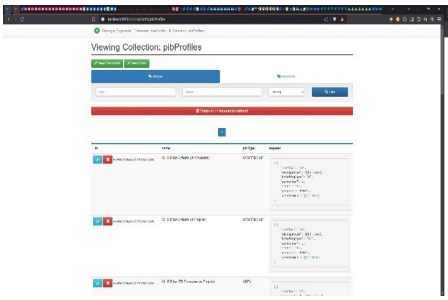
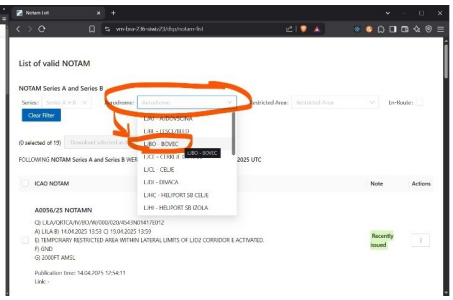
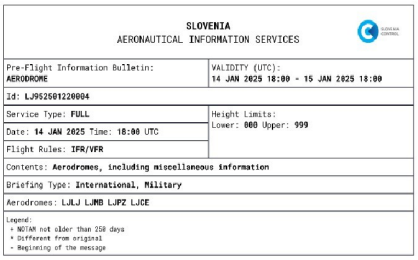
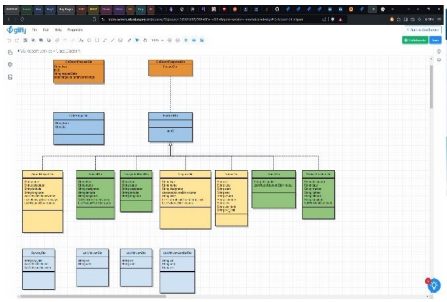
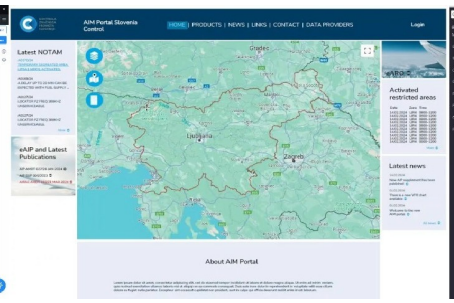
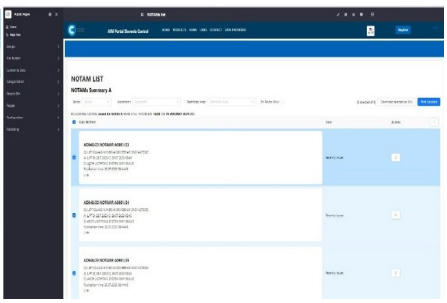
FECOM

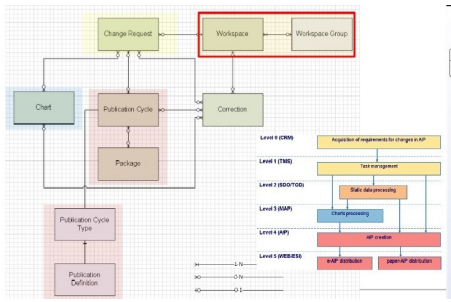
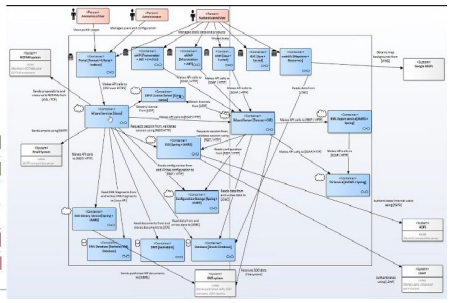
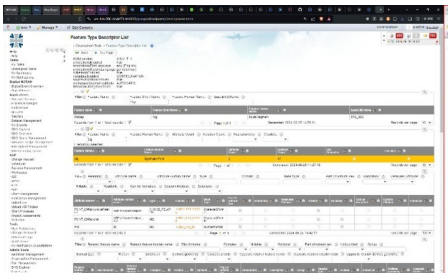
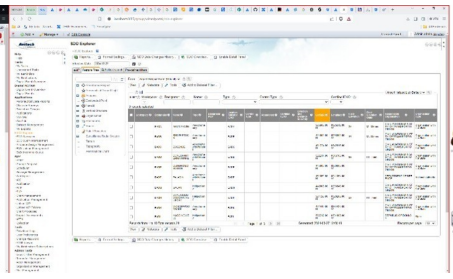
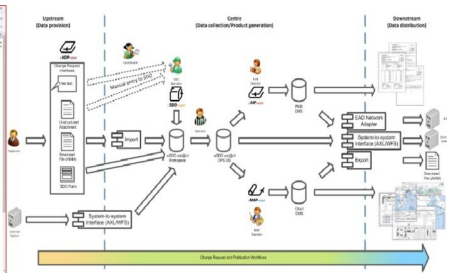
Portfolio dei progetti

Italiano

Panoramica dei progetti e delle soluzioni realizzate
Progetti ordinati dal più recente al meno recente per data di inizio

FECOM ICT s.r.o. | Mukačevská 21, 080 01 Prešov
Trenčianske Jastrabie 231, 913 22 Trenčianske Jastrabie
business@fecom.sk | +421 905 960 307
www.fecom.sk

Documento originale in inglese

Progetto #1 | INDRA Avitech DSP (frontend, backend, configurazione)

Clienti destinatari	INDRA Avitech :: Slovenia Control Vedi: https://aim.sloveniacontrol.si/aim/
Periodo	03/2024-12/2025
Descrizione del progetto	Il progetto DSP (Downstream Portal) è una piattaforma aeronautica pubblica che offre ai piloti l'accesso a diversi rapporti e dati. Visualizza i NOTAM ICAO e le aree soggette a restrizioni su una mappa GIS interattiva, rendendo immediatamente consultabili importanti informazioni aeronautiche. Il portale riunisce dati provenienti da diversi fornitori di servizi, tra cui AIM, AIMSL, METAR, SNOWTAM, TAR e PIB. Evidenzia punti e zone designati, fornendo informazioni dettagliate sul loro stato e sulla loro rilevanza. Il sistema costituisce uno strumento pratico per mantenere i piloti informati sulle restrizioni dello spazio aereo e sulle condizioni operative.
Partecipazione / Ruolo	Sono entrato in un progetto critico per il business che aveva già circa tre mesi di ritardo, assumendomi la responsabilità delle attività di sviluppo necessarie a recuperare il ritmo delle consegne. Ho acquisito rapidamente familiarità con un nuovo dominio aziendale grazie alla collaborazione con esperti di lunga esperienza, all'analisi del codice esistente e allo studio della documentazione tecnica e funzionale disponibile. Ho progettato e implementato integrazioni tra frontend, middleware e backend per la distribuzione sulla piattaforma SIWIZ del cliente. Ho sviluppato l'API backend DSP basata su Quarkus, ampliato un'applicazione React esistente con nuove schermate e componenti e configurato pipeline CI/CD con SonarQube e Jenkins. Ho collaborato strettamente con il Product Owner per trasformare i requisiti aziendali in soluzioni realizzabili e accelerare il recupero del progetto. Ho partecipato attivamente ai Chapter Backend, Frontend e Architecture, contribuendo a discussioni trasversali ai progetti, condivisione delle conoscenze, decisioni tecniche e risoluzione di problemi architetturali e di sviluppo. Questi incontri hanno permesso di concordare buone pratiche, affrontare questioni tecniche e definire indirizzi strategici per risolvere problemi comuni a più progetti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows, Mac
Linguaggi di programmazione	Java 11/17/21, JavaScript / TypeScript / React 18
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	JDK 11/17/21, Quarkus 3.8.6, NodeJS/NPM, IzPack, WebPack, Vite, MS Teams, Maven, IDE Idea IntelliJ, Docker/Podman, JFrog Artifactory, Jenkins, SonarQube, OpenAPI 3.0.0, Mapstruct, SOAP/XML, Rest/JSON API, Tomcat, Confluence, JIRA, NoSQL MongoDB, SoapUI, Postman, Gliffy, Miro, OWASP
Descrizione dei risultati	Ho contribuito al recupero di un progetto che, prima del mio ingresso, aveva accumulato circa tre mesi di ritardo. Entro tre mesi dall'ingresso ho consegnato un prototipo end-to-end funzionante per la valutazione del cliente, consentendo la verifica dei principali requisiti aziendali e tecnici. Pur non avendo esperienza precedente nel settore, ho acquisito rapidamente competenza grazie al trasferimento di conoscenze da esperti senior, allo studio autonomo della documentazione tecnica e all'analisi dell'architettura esistente. Ho successivamente consegnato l'MVP nel rispetto del piano aggiornato (maggio 2024), completato stabilizzazione e miglioramento delle funzionalità della Fase 1 entro settembre 2024, completato lo sviluppo della Fase 2 entro settembre 2025 e supportato le attività preparatorie al rilascio in produzione.

Progetto #2 | INDRA Avitech AIM (ADP)

Clienti destinatari	INDRA Avitech :: Bundeswehr, NATS, Slovenia Control, DFS Deutsche Flugsicherung, LPS SR
Periodo	03/2024-12/2025
Descrizione del progetto	AIM è una soluzione digitale per la gestione delle informazioni aeronautiche che fornisce dati di volo accurati e aggiornati, tra cui AIP, NOTAM, mappe e procedure. Migliora la sicurezza del volo, riduce gli errori manuali e favorisce un coordinamento efficiente tra le parti coinvolte. La piattaforma semplifica la distribuzione delle informazioni e supporta una pianificazione affidabile dei voli e le operazioni del traffico aereo.
Partecipazione / Ruolo	Sviluppo e ottimizzazione delle funzionalità: proposta, progettazione e implementazione di miglioramenti rilevanti, ottimizzando il codice per prestazioni superiori e manutenibilità nel lungo periodo. Sviluppo da zero del Geometry Form, che consente di importare geometrie testuali tramite l'editor del sistema. Database e ambiente locale: installazione, configurazione e manutenzione dell'ambiente di sviluppo locale basato su Oracle 19c. Integrazione e analisi del codice: analisi dei servizi web SOAP per tracciare, ricostruire e documentare il comportamento e la logica di business delle stored procedure sottostanti. Supporto L3 e correzione di errori: supporto L3 avanzato per risolvere problemi complessi in produzione. Stretta collaborazione con il team Customer Delivery (CD) per individuare e isolare gli errori e fornire correzioni stabili.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows, Mac
Linguaggi di programmazione	Java 8, PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	JDK 8 + Spring framework 4.1/5.2 + Hibernate 3.6.6, Apache Kie 7.24 (Drools, jBPM), IzPack, Gradle, Maven, IDE Eclipse, IDE Idea IntelliJ,, SOAP/XML, REST API/JSON, Jenkins, Tomcat 8, SonarQube, Confluence, JIRA, MySQL, Oracle 19c DB, SQL Developer, DBeaver, JBoss WildFly 8.2, Liferay 6, SoapUI, Postman, OWASP, MS Teams
Descrizione dei risultati	Manutenzione e supporto dei sistemi aziendali, risoluzione dei problemi segnalati dai clienti, comunicazione con i Product Owner, analisi dei requisiti di business, proposta di soluzioni tecniche, coordinamento dei miglioramenti con il team Customer Delivery e preparazione dei pacchetti di installazione per i rilasci software.

Progetto #3 | O3 Product Ordering Management

Clienti destinatari	Deutsche Telekom
Periodo	03/2024-12/2025
Descrizione del progetto	O3 è una piattaforma di orchestrazione degli ordini che coordina gli ordini di prodotti tra diversi sistemi esterni, tra cui CRM, vendite, evasione degli ordini e KYC. Semplifica l'intero processo relativo ai pacchetti di servizi Internet e in fibra ottica, compresi l'attivazione e gli apparati del cliente. La soluzione garantisce flussi degli ordini coerenti, riduce gli interventi manuali e migliora l'accuratezza delle consegne nell'intero ecosistema dei servizi.
Partecipazione / Ruolo	All'ingresso in azienda ho avuto la possibilità di scegliere tra due progetti e ho scelto intenzionalmente quello più impegnativo per la sua complessità tecnica e il potenziale di miglioramento. Oltre alle responsabilità di Senior Developer, ho lavorato a stretto contatto con stakeholder, Product Owner, Business Analyst, Lead Architect e ingegneri DevOps per comprendere gli obiettivi aziendali e allineare le soluzioni tecniche alla strategia di lungo periodo. Ho contribuito anche come Solution Architect, progettando soluzioni tecniche, valutando alternative architetturali e traducendo i requisiti di business in attività di sviluppo concrete. Ho preparato e affinato epic, user story e attività tecniche in Jira per favorire una gestione efficiente del backlog e l'implementazione da parte del team. Ho guidato iniziative per migliorare qualità del codice, manutenibilità e prestazioni, promuovendo clean code, principi SOLID e una progettazione orientata agli oggetti rigorosa. Ho promosso il refactoring per ridurre il debito tecnico, semplificare implementazioni complesse, migliorare la separazione delle responsabilità e uniformare i modelli architetturali del codice. Ho individuato opportunità per aumentare prestazioni e scalabilità, ottimizzando i costi operativi e del cloud. Ho collaborato con i team di architettura e infrastruttura per valutare compromessi tecnici e proporre soluzioni sostenibili nel tempo. Ho inoltre contribuito alla crescita del team partecipando alla selezione del personale, conducendo colloqui tecnici e valutando competenze ingegneristiche e comprensione architetturale dei candidati. Per rafforzare gli standard e la condivisione delle conoscenze, ho organizzato incontri periodici tra sviluppatori dedicati a temi tecnici, architettura, standard di codifica, buone pratiche, convenzioni di formattazione e principi di sviluppo condivisi. Gli incontri hanno contribuito a creare una cultura ingegneristica comune e una maggiore coerenza nella realizzazione delle soluzioni.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows, Mac
Linguaggi di programmazione	Java 11/17/21, JavaScript / TypeScript / React 18/19
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Camunda 7/8, JDK 11/17/21, Spring Boot 2/3/4, Spring Security 5/6, NoSQL MongoDB, PostgreSQL, React 18/19, WebPack/Vite, Gradle, Maven, IDE MS VS Code , IDE Idea IntelliJ, REST API/JSON, KeyCloak SSO, MS EntraId SSO, SonarQube, Confluence/Wiki, JIRA, Cisco Webex, MS Teams, DBeaver
Descrizione dei risultati	O3 Product Ordering Management con supporto L3 in produzione

Progetto #20 | Selfcare

Clienti destinatari	HUTCHISON DREI
Periodo	07/2021-12/2023
Descrizione del progetto	CRM per operatore di telefonia mobile
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, PL/SQL, Javascript, Vue.js
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Java, Oracle 11g DB, Gradle, Drools, IntelliJ/STS/Eclipse, Spring, Apache Structs, JSP, Servlets, Git, Jfrog artifactory, Bamboo, Bitbucket, Jira, Confluence, FirstSpirit CMS, MS Teams
Descrizione dei risultati	Manutenzione dell'applicazione CRM: nuove funzionalità, eliminazione del debito tecnico, refactoring, pulizia e miglioramento del codice.

Progetto #21 | Webshop

Clienti destinatari	HUTCHISON DREI
Periodo	07/2021-07/2023
Descrizione del progetto	Negozio online per operatore di telefonia mobile
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, PL/SQL, Javascript, Vue.js
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Java, Oracle 11g DB, Gradle, Drools, IntelliJ/STS/Eclipse, Spring, Apache Structs, JSP, Servlets, Git, Jfrog artifactory, Bamboo, Bitbucket, Jira, Confluence, FirstSpirit CMS, MS Teams
Descrizione dei risultati	Manutenzione del negozio online: nuove funzionalità, eliminazione del debito tecnico, refactoring, pulizia e miglioramento del codice.

Progetto #19 | Warranty Checker API - verifica delle garanzie

Clienti destinatari	HUTCHISON DREI
Periodo	06/2021-08/2023
Descrizione del progetto	API REST per verificare la garanzia dei dispositivi ricondizionati venduti
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, SQL, Javascript, React
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Java, Oracle 11g DB, Gradle, IntelliJ, Spring Boot, Git, Jfrog artifactory, Bamboo, Bitbucket, Jira, Confluence, MS Teams
Descrizione dei risultati	Servizi API REST utilizzati da una parte dell'applicazione web Selfcare; implementazione dell'uso dell'API nel CMS e nelle applicazioni JavaScript e Java e realizzazione della pagina web frontend per il cliente.

Progetto #18 | Campaign service API - servizio campagne

Clienti destinatari	HUTCHISON DREI
Periodo	04/2021-12/2023
Descrizione del progetto	API REST per landing page di marketing comportamentale
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, SQL, Javascript, Vue.js
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Java, Oracle 11g DB, Gradle, IntelliJ, Spring Boot, Git, Jfrog artifactory, Bamboo, Bitbucket, Jira, Confluence, MS Teams
Descrizione dei risultati	API REST: servizi per i servizi REST Selfcare, i servizi SOAP CIFIT e i servizi web del portale

Progetto #5 | Covid Help

Clienti destinatari	HZZS / volontari
Periodo	01/2021-05/2021
Descrizione del progetto	Applicazione web che mette in contatto medici e pazienti affetti da Covid. I pazienti potevano registrarsi e descrivere sintomi, temperature e altri problemi. I medici potevano consultare l'evoluzione della malattia e la documentazione clinica, rispondere a distanza e aiutare a definire il trattamento.
Partecipazione / Ruolo	Ho gestito l'intero progetto dall'inizio fino al primo rilascio in produzione. Ho definito lo stack tecnologico, configurato i server e svolto le altre attività necessarie.
Ambiente e sistema operativo	Linux
Linguaggi di programmazione	Java 11, JavaScript / TypeScript / React 16
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	JDK11, NoSQL MongoDB, JavaScript / TypeScript / React 16, Slack, Gradle, Idea IntelliJ, Docker
Descrizione dei risultati	Applicazione web che collega medici e pazienti a distanza.

Progetto #4 | IBM Services Solutioning & Pricing (ISSP)

Clienti destinatari	IBM -> Kyndryl
Periodo	05/2019-04/2024
Descrizione del progetto	ISSP (IBM Services Solutioning & Pricing) è uno strumento di pricing che sostituisce la precedente applicazione SDM (Solution Definition Manager). Offre calcolo dei costi e dei prezzi, reportistica e gestione di offerte e preventivi sulla base delle tabelle tariffarie principali aggiornate.
Partecipazione / Ruolo	Come Lead Senior Developer ho assunto la responsabilità di user story tecniche complesse e svolto un ruolo chiave nella progettazione, implementazione e consegna delle soluzioni. Le mie responsabilità comprendevano pair programming, sviluppo guidato dal BDD, mentoring e supporto agli sviluppatori junior, code review, miglioramento dell'architettura delle applicazioni Spring Boot e risoluzione di difetti critici. Ho collaborato con Business Analyst e Product Owner come interlocutore tecnico nell'analisi dei requisiti e nella progettazione. Ho contribuito a tradurre esigenze aziendali in soluzioni tecniche, scomporre epic e user story in attività di sviluppo eseguibili e preparare issue Jira per favorire consegne efficienti. Ho inoltre partecipato attivamente agli incontri di condivisione delle conoscenze, durante i quali il team scambiava idee, discuteva approcci architetturali, condivideva buone pratiche e concordava standard di codifica, linee guida e principi ingegneristici per garantire coerenza e manutenibilità del codice.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows, Mac
Linguaggi di programmazione	Java 8/11/17, JavaScript / React 17/18
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Eclipse RCP, JDK 8/11/17, React 18/19, Spring Boot 3 Gradle, Maven, SQL DB2, NoSQL MongoDB, Azure Cosmos DB, RabbitMQ, Redis Cache, IDE Eclipse, IDE Idea IntelliJ, Mural, Docker, ambiente cloud: Rancher(Kubernetes)/Cirrus(OpenShift)/MS Azure/AWS, Okta SSO, Nexus/JFrog Artifactory, BDD Cucumber/Gherkin, test di carico/prestazioni BlazeMeter/JMeter/Locust Webex, Slack, MS Teams
Descrizione dei risultati	Refactoring e ottimizzazione dell'applicazione di pricing e calcolo dei costi basata su Eclipse RCP/E4, con supporto L3 in produzione.

Progetto #6 | ECM CMIS

Clienti destinatari	UNIQA Insurance Group AG
Periodo	08/2018-05/2019
Descrizione del progetto	Sviluppo dell'API ECM CMIS che implementa 38 operazioni CMIS come servizi web REST su webMethods Integration ESB Server, con backend IBM FileNet8.
Partecipazione / Ruolo	Come sviluppatore senior ho collaborato con un altro sviluppatore senior di SoftwareAG a un progetto da zero: un'API REST leggera, parte della piattaforma webMethods Integration API, che consente il passaggio a qualsiasi ECM (FileNet8, Former ECM, Alfresco) senza compromettere l'API originaria esposta ad altri sistemi UNIQA, come applicazioni web e sistemi informativi interni. Lavoro in pair programming.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java 8
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	JDK 8, Jira, Confluence, Maven, Fidler, Isomnia, SoapUI, Postman, Idea IntelliJ, Software AG webMethods Integration ESB Server, desktop remoto
Descrizione dei risultati	API ECM CMIS basata su Software AG webMethods IS, con supporto di 38 operazioni CMIS Browser Binding.

Progetto #7 | ČSOB UIP

Clienti destinatari	ANASOFT APR s.r.o. :: banca ČSOB
Periodo	06/2018-08/2018
Descrizione del progetto	Sviluppo di un sistema informativo per la banca ČSOB con frontend su tablet collegato ai servizi web REST del server applicativo Java backend (Tomcat/JBoss).
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows, Android
Linguaggi di programmazione	Java, Javascript, HTML, Rest WS, Android, Bootstrap
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	JetBrains Webstorm 2018, MySQL, Eclipse, Android Studio, GIT, Bamboo, SoapUI, JQuery, CSS, Java, Gradle, JIRA, Tomcat, Jboss WidlFly
Descrizione dei risultati	Sistema informativo online/offline che sostituisce gli opuscoli cartacei su prodotti e servizi della banca ČSOB, con collegamento al sistema bancario e invio al CRM dei percorsi e delle pagine visitate da clienti anonimi o autenticati, per formulare proposte successive.

Progetto #8 | SIGNATUS Android Web Wizard per Volkswagen Financial Services

Clienti destinatari	ANASOFT APR s.r.o. :: VOLKSWAGEN Finančné služby Slovensko s.r.o.
Periodo	05/2018-06/2018
Descrizione del progetto	Sviluppo di un sistema informativo mobile per una società di leasing.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows, Android
Linguaggi di programmazione	Java, Javascript, HTML, Rest WS, Android, Bootstrap
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	JetBrains Webstorm 2018, MySQL, Eclipse, Android Studio, GIT, Bamboo, SoapUI, JQuery, CSS, Java, Gradle, JIRA, Tomcat
Descrizione dei risultati	Sistema informativo per la gestione dei contratti di leasing su tablet, online e offline.

Progetto #9 | SIGNATUS Android Web Wizard per Tatraleasing

Clienti destinatari	ANASOFT APR s.r.o. :: Tatra-Leasing, s.r.o.
Periodo	05/2018-06/2018
Descrizione del progetto	Sviluppo di un sistema informativo mobile per una società di leasing.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows, Android
Linguaggi di programmazione	Java, Javascript, HTML, Rest WS, Android, Bootstrap
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	JetBrains Webstorm 2018, MySQL, Eclipse, Android Studio, GIT, Bamboo, SoapUI, JQuery, CSS, Java, Gradle, JIRA, Tomcat
Descrizione dei risultati	Sistema informativo per la gestione dei contratti di leasing su tablet, online e offline.

Progetto #10 | Portale web pubblico ESMO su Liferay

Clienti destinatari	Ministerstvo spravodlivosti SR Vedi: https://esmo.gov.sk/web/esmo/domov TriloBit Systems, s.r.o., SEVITECH a.s., ICZ a.s., DIGMIA s.r.o., DITEC
Periodo	01/2018-12/2018
Descrizione del progetto	Sviluppo, manutenzione e aggiornamento del portale https://esmo.gov.sk (sistema elettronico di monitoraggio delle persone).
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, Javascript, PL/SQL, HTML, XML (WSDL, XSD, XSL, XPath, SOAP), Liferay CMS, Spring, JSP, JSTL, Portlets/Servlets, Orbeon XForms, JUnit, Mockito
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	MySQL, Oracle DB, H2 DB, Eclipse, GIT, Idea IntelliJ, Teamcity, Maven, Gradle, Ant, Tomcat, JIRA, GitHub, AWS
Descrizione dei risultati	Supporto L3, correzione di errori, sviluppo di nuove funzionalità e integrazione SSO per un'applicazione in produzione da 3 anni

Progetto #11 | Sistema core banking ESB/BPM

Clienti destinatari	VÚB, a.s.
Periodo	01/2017-02/2018
Descrizione del progetto	Sviluppo, manutenzione e aggiornamento del sistema core banking basato su tecnologie IBM SOA/ESB/BPM.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, Javascript, SQL, PL/SQL, HTML, XML (WSDL, XSD, XSL, XPath, SOAP)
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	IBM Integration Designer 8.5.5,IBM Websphere Application Server (WAS), Oracle 10g DB, IBM DB2, IBM Process Center, IBM Business Process Manager 8.5.5, MySQL, Eclipse, GIT, TeamCity, SoapUI, SoapUI Pro, EEA, IBM Java JDK 1.6, IBM MQ JMS/ESB
Descrizione dei risultati	Servizi web ESB, gateway JMS e software BPM a supporto delle attività e dei servizi bancari principali

Progetto #12 | Microservizi Mambu Gateway

Clienti destinatari	Ferratum group - sistema informativo multinazionale
Periodo	11/2016-12/2016
Descrizione del progetto	Refactoring di un'applicazione monolitica JEE in microservizi che interagiscono e trasferiscono flussi di dati tra diverse applicazioni.
Partecipazione / Ruolo	Refactoring di un'applicazione monolitica JEE in microservizi che interagiscono e trasferiscono dati tra diverse applicazioni. Microservizi per inviare e ricevere dati tra Mambu, DocStore, Segway e altri sistemi collegati. Sistema informativo per responsabili nazionali e addetti finanziari, con panoramiche sulla contabilità bancaria e sul libro mastro. Interfacce WebUI per l'erogazione dei prestiti. Sistema di pagamento semiautomatico per l'erogazione di prestiti registrati in diversi sistemi esterni. Strumento di reportistica per il riepilogo delle transazioni di fine giornata per paese, società e prodotto, con esportazioni verso sistemi di contabilità bancaria e DWH.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Jboss WildFly AS, MySQL, IntelliJ IDEA, MySQL WorkBench, Maven, GIT, SourceTree, SoapUI, Java, Mambu, Apache Kafka
Descrizione dei risultati	Microservizi che inviano e ricevono dati tra Mambu, Docstore, Segway e altri sistemi informativi collegati.

Progetto #13 | Piattaforma di reportistica finanziaria

Clienti destinatari	Ferratum group - sistema informativo multinazionale (20 paesi)
Periodo	08/2016-12/2016
Descrizione del progetto	MIS
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, Eclipse Mars,MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, PrimeFaces 5.2, Hibernate, RESTEasy), versione successiva del progetto con Vaadin 7
Descrizione dei risultati	Sistema informativo per responsabili nazionali e addetti finanziari che fornisce panoramiche sulla contabilità bancaria e sui dati del libro mastro.

Progetto #14 | SAPA - allocazione semiautomatica dei pagamenti

Clienti destinatari	Ferratum group - sistema informativo multinazionale (20 paesi)
Periodo	06/2016-11/2016
Descrizione del progetto	Interfacce WebUI per la gestione dell'erogazione dei prestiti.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, Eclipse Mars, MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, PrimeFaces 5.2, Hibernate, RESTEasy), versione successiva del progetto con Vaadin 7
Descrizione dei risultati	Sistema di pagamento semiautomatico per erogare prestiti registrati in diversi sistemi informativi esterni.

Progetto #15 | Strumento di reportistica giornaliera

Clienti destinatari	Ferratum group - sistema informativo multinazionale (20 paesi)
Periodo	04/2016-11/2016
Descrizione del progetto	Strumento di reportistica per la chiusura giornaliera del libro mastro di tutti i sistemi esterni.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, Eclipse Mars,MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, PrimeFaces 5.2, Hibernate, RESTEasy)
Descrizione dei risultati	Report di chiusura giornaliera con riepilogo delle transazioni per paese, società e prodotto. Esportazione dei dati verso sistemi di contabilità bancaria e data warehouse.

Progetto #16 | Mambu Gateway

Clienti destinatari	Ferratum group - sistema informativo multinazionale (20 paesi)
Periodo	01/2016-12/2016
Descrizione del progetto	Servizi web REST per l'interazione tra DocStore, Mambu e altri sistemi informativi.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, Eclipse Mars, MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, Hibernate, RESTEasy), Mambu
Descrizione dei risultati	Servizi REST sincroni e asincroni che inviano e ricevono dati tra Mambu, Docstore, Segway e altri sistemi collegati.

Progetto #17 | DocStore

Clienti destinatari	Finlandia, Regno Unito, Romania (più paesi)
Periodo	01/2016-12/2016
Descrizione del progetto	Generatore di documenti da modelli.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, JSON
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Jboss EAP 6.4 AS, MySQL Server, MongoDB, Eclipse Mars,MySQL WorkBench, Maven, GIT, SoapUI, JAVA (JEE6, PrimeFaces, Hibernate, RESTEasy, Jasper Reports 6)
Descrizione dei risultati	Sistema di archiviazione dei modelli di documento. Genera documenti HTML, DOCX, PDF e TXT tramite il motore Jasper Reports, usando modelli JRXML e dati JSON.

Progetto #22 | CREDILOGIC

Clienti destinatari	ASSECO CE a.s., STATLOGIC Zrt. :: EUB Kazachstan, UNICREDIT Group, UC FIN Romania
Periodo	11/2013-07/2014
Descrizione del progetto	Sistema di gestione dei conti di prestito e del recupero crediti.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL, Delphi, JAVA, Javascript, HTML
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle 11g DB, STS, Eclipse, Toad for Oracle, SQL Developer, Developer, Delphi XE, SVN
Descrizione dei risultati	Gestione dell'intero ciclo di vita del credito al consumo, dal front office al back office.

Progetto #23 | ARBES JAVA I-banking

Clienti destinatari	ARBES Technologies s.r.o. :: J&T Bank
Periodo	04/2013-08/2013
Descrizione del progetto	Sistema informativo bancario di front office e back office, Internet banking
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	JAVA, Oracle PL/SQL, JavaScript, AngularJS Framework
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle 10g DB, Netbeans, Eclipse, Toad for Oracle, SVN
Descrizione dei risultati	Sistema informativo bancario completo sviluppato in JAVA e Oracle DB.

Progetto #24 | ARBES PHP OBS

Clienti destinatari	ARBES Technologies s.r.o.:: Homecredit Kazachstan, Artesa Capital a.s., WPB Capital, Air Bank
Periodo	03/2013-08/2013
Descrizione del progetto	Sistema informativo bancario di front office e back office, Internet banking
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, Windows
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL, PHP, Smarty PHP framework, JavaScript, XML, HTML
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle 10g DB, Netbeans, Eclipse, Toad for Oracle, SVN
Descrizione dei risultati	Sistema informativo bancario completo sviluppato in PHP e Oracle DB.

Progetto #25 | PUBBLICAZIONE DI CONTRATTI, ORDINI E FATTURE

Clienti destinatari	Slovacchia - uffici della pubblica amministrazione
Periodo	02/2011-oggi
Descrizione del progetto	Soluzione per pubblicare contratti, ordini e fatture sul sito web.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, server web Apache, PHP
Linguaggi di programmazione	PHP, HTML, JavaScript, JQuery
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Notepad++, Netbeans IDE, Toad for MySQL, SVN/Git, JetBrains PhpStorm
Descrizione dei risultati	Soluzione per pubblicare contratti, ordini e fatture sul sito: registrazione di aziende (partner commerciali), contatti, contratti, ordini, fatture e procedure di appalto pubblico. In base ai dati e alle impostazioni vengono generati widget del sito che pubblicano singoli contratti, ordini, fatture ricevute dai fornitori e bandi pubblici.

Progetto #28 | SOLID 2 Oracle E-Business Suite 12

Clienti destinatari	U. S. Steel Košice, s.r.o.
Periodo	06/2010-10/2010
Descrizione del progetto	Aggiunta di funzionalità a Oracle E-Business Suite 12 sulla base del sistema informativo SOLID utilizzato in precedenza, riprendendone processi e moduli.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL, JAVA
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle E-Business Suite 12, Oracle AS, Oracle Forms Builder 10g, Toad for Oracle, Eclipse, JDeveloper
Descrizione dei risultati	Transazioni di spedizione e disposizioni di consegna: sostituzione di moduli e funzionalità precedenti con nuovi elementi; creazione, secondo FDD/TDD, di moduli Master-Detail1-Detail2, moduli di consultazione, filtri e altri elementi.

Progetto #26 | SITO WEB PER CITTÀ E COMUNI

Clienti destinatari	Città e comuni: Hermanovce pri Prešove, Brusnica pri Stropkove e altri
Periodo	04/2010-oggi
Descrizione del progetto	Portale/sito web con CMS per l'amministrazione comunale.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, server web Apache, PHP, MySQL
Linguaggi di programmazione	PHP, HTML, JavaScript, JQuery
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Notepad++, Netbeans IDE, Toad for MySQL, SVN
Descrizione dei risultati	Portale/sito web comunale i cui contenuti possono essere modificati dagli impiegati dell'ente.

Progetto #27 | PORTALE WEB PER ASSOCIAZIONE SPORTIVA

Clienti destinatari	Associazione sportiva: OZ SMEČ
Periodo	09/2009-oggi
Descrizione del progetto	Portale web con CMS per un'associazione sportiva.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	Linux, server web Apache, PHP, MySQL
Linguaggi di programmazione	Java, Vaadin 5, JavaScript
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Notepad++, Netbeans IDE, Toad for MySQL, Toad Data Modeler, SVN
Descrizione dei risultati	Portale web per un'associazione sportiva: gestione di campionati, partite, gallerie fotografiche e video, discussioni e articoli. Il backend amministrativo consente di gestire il database di persone (giocatori e arbitri), club, campionati, tornei, partite e risultati. Dai dati inseriti vengono generati classifiche, statistiche, articoli, commenti e altri contenuti del sito frontend.

Progetto #30 | F2000 - CONVERSIONE ALL'EURO

Clienti destinatari	U. S. Steel Košice, s.r.o. , U. S. Steel Serbia, d.o.o.
Periodo	06/2008-12/2008
Descrizione del progetto	Preparazione di ERP F2000 alla conversione all'euro nel 01/2009
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 9i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, Toad for Oracle
Descrizione dei risultati	Preparazione di script, moduli, programmi, report e script di test per il modulo PRODUCTION&MAINTANANCE, nell'ambito del sistema RICEF completo, per convertire l'intero sistema informativo U.S.Steel dalla valuta SKK a EURO e introdurre la visualizzazione dei prezzi in doppia valuta.

Progetto #30a | F2000 - SPEDIZIONI VULKMONT

Clienti destinatari	U. S. Steel Košice, s.r.o. , Vulkmont, a.s. Košice
Periodo	05/2008-12/2008
Descrizione del progetto	Integrazione dei processi di spedizione della società VULKMONT in ERP F2000.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 9i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, Toad for Oracle
Descrizione dei risultati	Analisi dei processi di spedizione di VULKMONT a.s. e progettazione e realizzazione di un'estensione di ERP Financial 2000 con connettori al server di pesatura che raccoglie i dati delle bilance elettroniche. Riduzione dei costi di fatturazione mediante la progettazione di una nuova modalità di fatturazione massiva.

Progetto #31 | OEBS ERP - RICEF

Clienti destinatari	U. S. Steel Košice, s.r.o. , U. S. Steel Serbia, d.o.o.
Periodo	09/2007-05/2008
Descrizione del progetto	Report, interfacce, conversioni, estensioni e moduli
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti, dei documenti di progettazione funzionale e dei documenti di progettazione tecnica.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL, JAVA
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 9i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, Toad for Oracle, JDeveloper, Eclipse
Descrizione dei risultati	Pacchetto software per migrare i dati dal precedente ERP F2000 al nuovo Oracle E-Business Suite, con un flusso di ritorno dei dati.

Progetto #32 | ERP Financial 2000 - estensioni e supporto telefonico

Clienti destinatari	U. S. Steel Košice, s.r.o. , U. S. Steel Serbia, d.o.o.
Periodo	08/2007-12/2008
Descrizione del progetto	Sistema ERP: moduli Inventario e Acquisti-Pagamenti
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti e delle richieste al servizio di assistenza.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 9i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, Toad for Oracle 8.5
Descrizione dei risultati	Gestione del ciclo di vita software e supporto telefonico per una parte di un sistema ERP complesso.

Progetto #29 | ERP IBIS V2

Clienti destinatari	CHIRASYS, spol. s r.o.: VSS, a.s. Košice, MECOM, TAURIS, Spiš Market e altri
Periodo	08/2005-11/2009
Descrizione del progetto	Sistema ERP: conversione completa del client TTY in client WIN32 GUI
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo del client GUI sulla base dei requisiti e delle richieste di assistenza, con modifiche al client TTY.
Ambiente e sistema operativo	Windows, Linux
Linguaggi di programmazione	Progress 4GL, Smart Objects ADM2, JAVA
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Progress 9.1D, Progress OpenEdge 10.1B, Eclipse
Descrizione dei risultati	ERP GUI/TTY completo con moduli di contabilità, finanza, vendite, acquisti, patrimonio, inventario, produzione, paghe e risorse umane, MDDA e amministrazione.

Progetto #33 | OSBD - RENDICONTO DEI COSTI

Clienti destinatari	OSBD Trebišov, Slovacchia
Periodo	03/2005-11/2006
Descrizione del progetto	Sistema di fatturazione
Partecipazione / Ruolo	Rendicontazione dei costi degli appartamenti gestiti dalla cooperativa abitativa.
Ambiente e sistema operativo	Windows/Unix
Linguaggi di programmazione	Microsoft FoxPro
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	MS Visual FoxPro, MS Office, PDF995
Descrizione dei risultati	Rendicontazione dei costi dei servizi legati all'utilizzo e alla manutenzione dei condomini, con elaborazione massiva dei dati per Trebišov, Sečovce, Michaľany, Kráľovský Chlmec, Borša, Veľký Horeš, Somotor, Streda nad Bodrogom, Čierna nad Tisou, Veľké Kapušany e Hraň.

Progetto #34 | APV MARK IV - REPLICA

Clienti destinatari	DELTA E.S. Košice (oggi NESS Slovensko, a.s.): Slovenské elektrárne, a. s. (indicata nel documento originale come membro del gruppo ENEL)
Periodo	08/2004-02/2005
Descrizione del progetto	Replica asincrona dei dati dal server centrale ai server locali.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti degli analisti di entrambi i sistemi informativi.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows/Unix
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 8i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 4.1, Putty, Terminal Client Server, MS Visual Source Safe 6.0
Descrizione dei risultati	Soluzione di replica asincrona dei dati dal server RAS centrale della sede ai server degli stabilimenti, con registrazione nelle tabelle delle trasmissioni.

Progetto #35 | APV MARK IV - collegamento IS SOVA

Clienti destinatari	DELTA E.S. Košice (oggi NESS Slovensko, a.s.), VIHORLAT s.r.o. Snina, Slovacchia
Periodo	03/2004-06/2004 (parte I), 08/2004-09/2004 (parte II)
Descrizione del progetto	Sincronizzazione dei dati tra gli ERP MARK IV e IS SOVA: trasmissione delle fatture
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti degli analisti di entrambi i sistemi informativi.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows/Unix
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 8i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 4.1, Putty, Terminal Client Server, MS Visual Source Safe 6.0
Descrizione dei risultati	Soluzione di scambio sincrono dei dati tra IS MARK IV e IS SOVA.

Progetto #36 | APV MARK IV - modulo CRM

Clienti destinatari	DELTA E.S. Košice (oggi NESS Slovensko, a.s.), società di leasing quali B.O.F.,a.s., CAC LEASING Slovakia, a.s., VB LEASING SK, spol. s.r.o. e altre
Periodo	12/2003-02/2004
Descrizione del progetto	Sistema ERP: modulo di gestione delle relazioni con i clienti.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows/Unix, J2EE, Apache Tomcat
Linguaggi di programmazione	PL/SQL, JSP, JAVA, XML, HTML, CSS2, JavaScript
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 8i, MS Visual Source Safe 6.0, JAVA 2 Enterprise Edition 1.4.2 + NetBeans 3.5.1, J-Creator Professional 2.50a
Descrizione dei risultati	Interfaccia web del sistema ERP per la gestione delle relazioni con i clienti, con database Oracle.

Progetto #37 | APV MARK IV - collegamento ARSOZ

Clienti destinatari	DELTA E.S. Košice (oggi NESS Slovensko, a.s.), Slovenské elektrárne, a. s. (indicata nel documento originale come membro del gruppo ENEL)
Periodo	11/2003-12/2003 (parte I), 01/2004-03/2004 (parte II)
Descrizione del progetto	Sincronizzazione dei dati tra i due sistemi ERP MARK IV e ARSOZ.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti degli analisti di entrambi i sistemi informativi.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows/Unix
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 7/8/8i/9i, Oracle Designer/2000, Oracle Developer/2000, Oracle Forms 4.5, Oracle Reports 4.5, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 3.0/4.0/4.1/4.5, Putty, Terminal Client Server, CRT 3.0, MS Visual Source Safe 6.0, WinCVS 1.2
Descrizione dei risultati	Soluzione di scambio asincrono dei dati tra IS MARK IV e IS ARSOZ.

Progetto #38 | MIS-DWH 6i

Clienti destinatari	DELTA E.S. Košice (oggi NESS Slovensko, a.s.), Slovenské elektrárne, a. s. (indicata nel documento originale come membro del gruppo ENEL)
Periodo	10/2003-11/2003
Descrizione del progetto	Sistema informativo direzionale
Partecipazione / Ruolo	Migrazione dell'applicazione da Oracle Forms/Reports 4.5 alla versione 6i.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows/Unix
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 7/8/8i/9i, Oracle Forms&Reports 4.5, Oracle Designer/Forms Builder 6i,SQL Navigator 3.0/4.0/4.1/4.5, MS Visual Source Safe 6.0 / CVS
Descrizione dei risultati	Sistema informativo direzionale eseguito con una nuova versione dell'ambiente e del server di database.

Progetto #40 | HELP DESK 6i

Clienti destinatari	DELTA E.S. Košice (oggi NESS Slovensko, a.s.)
Periodo	10/2003-10/2003 (parte I), 04/2004-04/2004 (parte II)
Descrizione del progetto	Software per registrare e gestire richieste e generare report del lavoro svolto.
Partecipazione / Ruolo	Migrazione dell'applicazione da Oracle Forms/Reports 4.5 alla versione 6i.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows/Unix
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 7/8/8i/9i, Oracle Forms&Reports 4.5, Oracle Designer/Forms Builder 6i, SQL Navigator 3.0/4.0/4.1/4.5, MS Visual Source Safe 6.0, WinCVS 1.2
Descrizione dei risultati	Applicazione HelpDesk eseguita nel nuovo ambiente Oracle, con funzionalità migliorate.

Progetto #39 | PSAP ITF

Clienti destinatari	DELTA E.S. Košice (oggi NESS Slovensko, a.s.), Slovenské elektrárne, a. s. (indicata nel documento originale come membro del gruppo ENEL)
Periodo	07/2003-09/2003
Descrizione del progetto	Sincronizzazione dei dati tra i due sistemi ERP MARK IV e SAP R/3.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti degli analisti di entrambi i sistemi informativi.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows/Unix
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL, JAVA
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 8i, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 4.1, Putty, Terminal Client Server, MS Visual Source Safe 6.0
Descrizione dei risultati	Soluzione di scambio sincrono dei dati tra IS MARK IV e IS SAP R/3.

Progetto #41 | APV MARK IV - MTZ

Clienti destinatari	DELTA E.S. Košice (oggi NESS Slovensko, a.s.), Slovenské elektrárne, a. s. (indicata nel documento originale come membro del gruppo ENEL) e controllate: EBO, ENO, EVO, VET, VYZ, Tepláreň Košice, a.s. (TEKO), Bratislavská teplárenská, a.s. (BAT)
Periodo	05/2002-05/2004 (in parallelo con altri progetti DELTA E.S.)
Descrizione del progetto	Sistema ERP: modulo di approvvigionamento materiali
Partecipazione / Ruolo	Analisi, sviluppo di nuove funzionalità secondo i requisiti degli analisti, creazione e gestione di account e autorizzazioni, supporto telefonico, conversione dei dati, correzione delle incoerenze e migrazione dell'applicazione e del database a versioni Oracle più recenti.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows/Unix
Linguaggi di programmazione	Oracle PL/SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Oracle Server 7/8/8i/9i, Oracle Designer/2000, Oracle Developer/2000, Oracle Forms 4.5, Oracle Reports 4.5, Oracle Designer 6i, Oracle Forms Builder 6i, SQL Navigator 3.0/4.0/4.1/4.5, Putty, Terminal Client Server, CRT 3.0, MS Visual Source Safe 6.0, WinCVS 1.2
Descrizione dei risultati	Modulo di approvvigionamento materiali con automazione dei processi informativi, di fornitura e operativi.

Progetto #42 | NTAS

Clienti destinatari	Koger, Inc., Paramus, New Jersey, Stati Uniti; clienti Koger / utenti NTAS
Periodo	02/2002-05/2002
Descrizione del progetto	Sistema di nuova generazione per gli agenti di trasferimento
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti del committente e delle richieste di assistenza.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows
Linguaggi di programmazione	T-SQL, Power Builder Script
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	SYBASE, PowerBuilder, PowerDesigner
Descrizione dei risultati	Sviluppo di software finanziario per l'amministrazione di fondi pensione e fondi di investimento.

Progetto #43 | HW-RENT

Clienti destinatari	INSIDE Communications BVBA, Belgio
Periodo	12/2001-02/2002
Descrizione del progetto	Software per una società di noleggio.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti del committente.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows
Linguaggi di programmazione	Progress 4GL, SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Progress 9.1B
Descrizione dei risultati	Software gestionale per una società che noleggia hardware e software.

Progetto #44 | VRZ - Bambini di Parigi

Clienti destinatari	INSIDE Communications BVBA, Belgio :: fondazioni di comunità
Periodo	08/2001-12/2001
Descrizione del progetto	Sistema informativo per una fondazione di comunità.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti del committente.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows
Linguaggi di programmazione	Progress 4GL, SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Progress 9.1B
Descrizione dei risultati	Sistema informativo per la gestione delle attività di una fondazione di comunità, in cui i donatori sostengono bambini di famiglie povere (aiuto diretto tra persone).

Progetto #45 | HR Inside SK

Clienti destinatari	INSIDE Communications BVBA, Belgio
Periodo	03/2001-08/2001
Descrizione del progetto	Gestione del personale aziendale.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti del committente.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows
Linguaggi di programmazione	Progress 4GL, SQL
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Progress 9.1B
Descrizione dei risultati	Sistema informativo HR interno per la gestione del personale.

Progetto #46 | CDS (Creative Display Solution)

Clienti destinatari	PHILIPS PRC GmBH, Vienna, Austria
Periodo	2001
Descrizione del progetto	Software per le schede madri dei proiettori LCD.
Partecipazione / Ruolo	Analisi, sviluppo e programmazione di MCU Toshiba. Ho fatto parte del team del Project Realisation Center di Vienna che, nello stesso periodo, ha anche realizzato il primo registratore DVD nell'ambito di un altro progetto.
Ambiente e sistema operativo	MSDOS/MS Windows
Linguaggi di programmazione	Toshiba ASM, linguaggio simile al C, C/C++
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Toshiba Dev studio, Continuous CFG SW
Descrizione dei risultati	Driver software per il controllo dei flussi di dati sui bus 3-W e I2C.

Progetto #47 | Aggiornamento ADAM

Clienti destinatari	MUDr. Michal Antonic (oggi STOMANTRE s.r.o.), Trebišov, Slovacchia
Periodo	2000
Descrizione del progetto	Programma per la gestione delle prestazioni sanitarie.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e sviluppo sulla base dei requisiti del committente.
Ambiente e sistema operativo	MS DOS/ MS Windows
Linguaggi di programmazione	C/C++
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Borland C/C++ 3.1, Fox Pro
Descrizione dei risultati	Programma per gestire le prestazioni sanitarie eseguite e generare report per le assicurazioni sanitarie, con risoluzione del problema software Y2K. Miglioramento del sistema Adam, indicato nel documento originale come sistema informativo centrale in uso presso http://www.cgm.com/sk/ .

Progetto #48 | ST - AIS

Clienti destinatari	ICOS a.s., Košice, Slovacchia :: Slovenské telekomunikácie, a.s. (oggi Slovak Telekom, a.s.)
Periodo	05/1996-12/1999
Descrizione del progetto	Miglioramento OSS/BSS: sistema informativo interno basato su EDI.
Partecipazione / Ruolo	Analisi e modifica dei moduli sulla base dei requisiti.
Ambiente e sistema operativo	MS Windows 95/98/NT, MS Internet Explorer
Linguaggi di programmazione	Visual Basic/VBA, C++
Tecnologie utilizzate (software e strumenti)	Microsoft Visual Studio 5.0
Descrizione dei risultati	Sistema informativo EDI aziendale interno per lo scambio elettronico dei dati.

1989 | SILVER RUN

...e molti altri progetti dal 1989, quando ho sviluppato e pubblicato la mia prima applicazione software pubblica per il computer a 8 bit Sinclair ZX Spectrum 48K. Il programma, chiamato SILVER RUN, era progettato per registrare e valutare i tempi delle gare di corsa campestre e stampare, tramite plotter, classifiche separate per ciascuna categoria.