

Sem mag. Drago Legat.

Imam več kot 34 let izkušenj z razvojem poslovnih informacijskih rešitev in razvojem specialnih informacijskih rešitev za podporo specifičnim poslovnim procesom.

Od tega imam 22 let izkušenj z relacijskimi bazami podatkov, predvsem z MS SQL Server-jem in poznam programiranje v T-SQL do podrobnosti.

Zasnoval in gradil sem strukturo velikega števila baz, saj sem imel kot podatkovni arhitekt z matematično-logičnim znanjem prednost pred ostalimi izvajalci v projektnem timu.

Veliko število procesov, algoritmov in postopkov sem razvil v programski logiki MS SQL Serverja (stored procedure, view-ji, funkcije, trigger-ji, ...). Vedno sem skrbel za optimizirano delovanje SQL objektov, veliko časa pa sem posvetil iskanju najbolj optimalnih rešitev z različnimi orodji.

Pri tem sem posebno pozornost posvečal zagotavljanju kakovosti in varovanju podatkov ter zagotavljanju revizijske sledljivosti.

Nekaj let sem razvijal tudi v podatkovni bazi Oracle v PL/SQL poizvedovalnem jeziku.

Poznam tudi delo z drugimi podatkovnimi bazami npr. PostgreSQL, MySQL itd., podatkovnimi bazami tipa NoSQL (Azure Cosmos DB, Mongo DB, Cassandra, Redis, CouchBase, Elasticsearch...) ter modeliranje strukture podatkov za podatkovna skladišča velikih kapacitet na osnovi tehnologij Big Data in IoT.

V zadnjem času se največ ukvarjam z oblăčnimi podatkovnimi zbirkami in bazami (MS Azure SQL Database, Azure Cosmos DB, ...) in drugimi storitvami v oblăčnem sistemu MS Azure s poudarkom na vele podatkih v Big Data podatkovnih ekosistemih.

Poznam pa tudi druge oblăčne sisteme in storitve (Apache Hadoop, Spark, Impala, Kafka, Kubernetes, Docker, ...) ter MS SQL Server 2019 Big Data Cluster.

Imam tudi izkušnje s programiranjem v različnih programskih jezikih, v zadnjih letih pa sem največ programiral v Visual Basic-u (samostojno ali znotraj MS Access-a) in C#-u (MS Visual Studio .NET). Poznam pa tudi Python z naborom njegovih knjižnic ter druge programske jezike npr. R, JavaScript, ...

Izkušnje imam tudi pri rudarjenju in izdelavi poslovnih poročil in analiz na osnovi podatkovnih skladišč iz različnih virov s pomočjo ETL/ELT procesov, OLAP (predvsem SSAS - SQL Server Analysis Services), DataWarehouse, Data Lake, Databricks, Synapse Analytics in BI tehnologij, Reporting Services in MDX poizvedb.

Pri tem sem za sodobno vizualizacijo poročil uporabljal predvsem MS Excel in Power Pivot, v zadnjem času pa tudi Microsoft Power BI. Poznam pa tudi druga BI orodja npr. Tableau, QlikSense/View, SAP Business Intelligence, Cognos Analytics, ...

Dosti izkušenj imam tudi s pridobivanjem in integracijo podatkov iz različnih informacijskih virov, predvsem s SQL Server Integration Services (SSIS) in različnimi vrstami API. Pri tem je bil velik poudarek na iskanju primernih podatkov, čiščenju ter raziskovanju vzorcev in pravil za podatke.

Pri svojem delu sem že nekajkrat uporabljal sisteme verzioniranja programske kode (Source Safe) npr. VSS (Visual Source Safe) in TFS (Team Foundation Server), poznam pa tudi Git in GitFlow.

Metode umetne inteligence oz. strojnega učenja sem spoznal v okviru mojega magistrskega študija pri prof. Ivanu Bratku. Pred časom sem bil tudi na seminarju, ki ga je organiziral Comtrade z naslovom Data&Analytics in a Day. Na njem so predstavili metode strojnega učenja v okviru Microsoft Azure Machine Learning, praktične primere pa sem si ogledal in napravil tudi sam.

Metodološko poznavanje matematične statistike pa obvladam iz časa dodiplomskega študija pri prof. Rajku Jamniku in magistrskega študija pri prof. Jerneju Virantu.

Razvijal sem predvsem v MS Windows okolju, ki ga zelo dobro poznam, imam pa tudi izkušnje v okolju Linux/Unix.

Lahko se pohvalim z dobrim poznavanjem poslovnih procesov, ki je vodilo v optimalne rešitve, saj na to kaže vsebina projektov, ki sem jih vodil ali delal na njih, kar je razvidno iz mojega življenjepisa. To delo je bilo pogosto pod pritiskom brezhibnega produkcijskega delovanja, zahtevalo je natančnost, zanesljivost in odgovornost pri odločitvah.

Aktivno obvladam angleški jezik, govorno in pisno.
Dobro obvladam tudi srbsko in hrvaško, delno tudi nemško in francosko.

Znanja iz IKT tehnologije stalno obnavljam in dopolnjujem, saj se udeležujem računalniških konferenc in seminarjev ter redno prebiram strokovno literaturo.

Pisati kakovostno in razumljivo programsko kodo, ki jo je možno lahko vzdrževati in slediti najboljšim praksam je bil vedno moj glavni moto.

Razhroščevanje in iskanje napak ter zmožnost najti in rešiti osnovni problem, pa je bila vedno moja strast. Dostikrat sem rešil probleme v aplikacijah, kjer pri razvoju sploh nisem sodeloval in sem jih poznal le na splošno.

Sodelovanju z ostalimi razvijalci, testerji in drugimi odgovornimi osebami sem vedno posvetil veliko pozornosti, saj lahko le delo v usklajenem timu prinese dobre rezultate. Z dobrim delovanjem v timu, natančnostjo in vztrajnostjo, osredotočenostjo na rezultat, samoiniciativnostjo ter pripravljenostjo na stalno izobraževanje pa pridobimo dodano vrednost tesnega sodelovanja v celotnem timu. Občasno sem pripravil za sodelavce in tudi partnerje kakšno strokovno predavanje.

Ker sem podjetnik, sem zelo fleksibilen glede načina sodelovanja. Lahko sklenemo delovno razmerje, lahko pa tudi delam kot zunanji sodelavec polni delovni čas ali pa določeno mesečno kvoto ur oz. na projektu, skratka možnosti sodelovanja je veliko.

V pričakovanju pozitivnega odgovora se Vam že vnaprej najlepše zahvaljujem in Vas lepo pozdravljam.

mag. Drago Legat
Erlang d.o.o. Kranj
Ul. Lojzeta Hrovata 10
4000 Kranj
e-mail: erlang@t-2.net
tel.: 041 634 970
Skype: drago.legat
Microsoft Teams: drago.legat@gmail.com
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/drago-legat-71046988/>