Bozsik Armand Viktor



Szoftverfejlesztő · ERP / vállalati üzleti alkalmazás-fejlesztés · Oracle APEX, PL/SQL

Születési dátum: 1996. 04. 03. | Telefon: +36 70 578 8887 | Lakcím: 1119 Budapest | Kapcsolat
LinkedIn: linkedin.com/in/bozsikarmand Weboldal: armands.site Blog: armands.blog Projects & homelab: https://armands.dev

Összefoglaló

Több mint 5 év tapasztalattal rendelkező szoftverfejlesztő vagyok integrált vállalati üzletirányítási (ERP), gyártástámogató (MES), dokumentumkezelő és archiváló rendszerek fejlesztésében és karbantartásában, logisztikai, kereskedelmi és gyártási ügyfelek számára. Szakterületem az adatbázis-központú fejlesztés (SQL, PL/SQL, Oracle APEX) és az objektumorientált fejlesztés (Java, C#), különös hangsúlyt fektetve a rendszerbiztonságra és az architektúra-tervezésre.

A napi fejlesztési munkámban aktívan használok AI-asszisztált eszközöket (generatív AI, AI kódolási ügynökök, prompt engineering) kódgenerálásra, hibakeresésre és architektúra-döntések előkészítésére, a generált kódot mindig kritikusan értékelem és ellenőrzöm. Összetett üzleti követelmények robusztus, karbantartható műszaki megoldásokká alakításában szerzett bizonyított tapasztalattal rendelkezem. Az új technológiák elsajátítását a munkám természetes részének tartom: azt tanulom meg, amit a feladat megkíván.

Fő kompetenciák

ERP és üzleti alkalmazások:

Integrált vállalati rendszerek fejlesztése, testreszabása és karbantartása (üzletirányítás, gyártástámogatás, logisztika, dokumentumkezelés)

Adatbázis és SQL:

Oracle PL/SQL, MySQL, MSSQL, adatbázis-tervezés, lekérdezés-optimalizálás

Objektumorientált fejlesztés (OOP):

Java, C# (WPF, LINQ), PHP, Python

Webfejlesztés:

JavaScript, HTML, CSS, Oracle APEX, Bootstrap, akadálymentes (a11y) felületek tervezése

AI-asszisztált fejlesztés:

Generatív AI eszközök és AI kódolási ügynökök napi használata, prompt engineering, LLM-alapú asszisztensek, generált kód kritikus ellenőrzése, ML-alapok

Rendszertervezés:

SSADM, UML, skálázható architektúra-tervezés, nemzetköziesítési (i18n) keretrendszerek

Rendszerbiztonság:

Többfaktoros hitelesítés (MFA), modern jelszókezelés, auditnaplózás, biztonsági felülvizsgálatok

Eszközök, platformok:

Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, Linux (Debian/Ubuntu, RHEL), BASH, JIRA, Confluence

Szakmai tapasztalat

Ixenit Kft. – Technikai tanácsadó (PL/SQL fejlesztő)

2021. 10. – jelenleg

Vállalati MES és üzletirányítási (ERP) rendszerek fejlesztése és karbantartása Oracle APEX, PL/SQL, JavaScript és Java technológiákkal, logisztikai és kiskereskedelmi szektorban működő ügyfelek számára.

Főbb feladatok és eredmények:

- Ügyféligények alapján funkciók tervezése és implementálása, főként PL/SQL nyelven, Oracle APEX keretrendszerben
- Fő ERP termékünk biztonsági és felhasználói élményt javító fejlesztéseinek kezdeményezése: rendszerfelmérés, megvalósítási terv készítése, tervezés és implementáció
- Többfaktoros hitelesítés (MFA) és modern jelszókezelés bevezetése, a rendszerek biztonsági szintjének jelentős emelése; rendszeres biztonsági felülvizsgálatok több ügyfélspecifikus implementációban
- Átfogó, modulokon átívelő keresési funkcionalitás fejlesztése fő ERP termékünk számára, a teljes alkalmazás-ökoszisztémára kiterjedően
- Többnyelvűséget (i18n) támogató keretrendszer létrehozása a platform egészére
- Biztonsági auditnapló-rendszer kiépítése a felhasználói tevékenységek nyomon követésére, megfelelőségi és technikai támogatási céllal
- Részvétel egy, a rakodástechnikai szektorban jelentős ügyfél gyártástámogató rendszerének fejlesztésében
- Rendszerarchitektúra-tervezés SSADM módszertannal, üzleti követelmények skálázható technikai megoldásokba ültetése
- AI-asszisztált fejlesztőeszközök (generatív AI, kódolási ügynökök) alkalmazása a napi munkában kódgenerálásra, hibakeresésre és kód-review támogatására, a generált kód kritikus ellenőrzésével
- Kötegelt dokumentumfeldolgozás és riportgenerálás automatizálása; adatbázis-tervezés és JavaScript-fejlesztések
- Fejlesztési munka részletes dokumentálása; szakmai blogbejegyzések készítése; dokumentációk, felhasználói kézikönyvek és weboldalak angolra fordítása

Kapcsolódó készségek: *Oracle APEX, PL/SQL, JavaScript, Java, Oracle Database, SSADM, AI-asszisztált fejlesztés, dokumentumkezelő rendszerek*

Erdőmentők Alapítvány – PHP webfejlesztő gyakornok

2019. 08. – 2019. 12.
Főbb feladatok és eredmények:

- Webalkalmazás tervezése és fejlesztése PHP- és MySQL-alapon az alapítvány által gondozott állatok szállításának megkönnyítésére; kapcsolattartás a megrendelővel; adminisztratív feladatok, dokumentálás

Szakmai siker: *Gyakorlatom során segíthettem egy nonprofit szervezetet célja elérésében.*

WinMagazin – Szabadúszó fordító (angol–magyar)

2015. 01. – 2015. 05.
Főbb feladatok és eredmények:

- Több mint 30 publikált fordítás Microsoft ökoszisztéma és IT biztonság témakörökben, szigorú határidők mellett

Szakmai siker: *Naponta többszáz látogatót értem el fordításaimmal Magyarország legnagyobb, Microsoft ökoszisztémával mélyrehatóan foglalkozó hírportálján.*

Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola – PHP webfejlesztő gyakornok

2012. 09. – 2015. 05.
Főbb feladatok és eredmények:

- Közösségileg szerkeszthető, WordPress-alapú, reszponzív, többnyelvű weboldal létrehozása az IKEA „Otthon az Erdőben” pályázatára

Szakmai siker: *Fejlődtem PHP programozás és adatbázis-kezelés terén, és biztosítottam a technikai feltételeket iskolám projektjének sikeréhez.*

Tanulmányok

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar

2016 – 2020
Programtervező Informatikus BSc

Szakdolgozat: Könyvesbolti rendszer elemzése, digitális alapokra helyezése – komplex disztribúciós platform megtervezése és asztali alkalmazás-fejlesztés C#, WPF, LINQ és MSSQL technológiákkal, a teljes szoftver-életcikluson át (SSADM)

Ismert technológiák

Adatbázisok:

Oracle Database, PL/SQL, MySQL, MSSQL, SQL

Programnyelvek:

Java, C#, JavaScript, PHP, Python, BASH, AWK

AI és gépi tanulás:

Generatív AI, LLM, prompt engineering, AI ügynökök, ML

Web:

Oracle APEX, HTML, CSS, Bootstrap, WordPress

Módszertan:

Rendszertervezés, SSADM, UML

Egyéb:

Linux (Ubuntu/Debian, RHEL), Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, Atlassian JIRA, Confluence, DHCP, DNS, Microsoft Office, Autodesk AutoCAD

Képesítések: LinkedIn Skill Assessment képesítések: MySQL, BASH, CSS, WordPress, Microsoft Word, Microsoft Excel, Linux, GIT, Autodesk AutoCAD

Nyelvismeret

- **Angol** — Felsőfokú „C” típusú nyelvvizsga (C1), TELC, 2016 · A technikai dokumentációkat magabiztosan olvasom és készítem
- **Angol** — Középfokú „C” típusú nyelvvizsga (B2), TELC, 2013
- **Magyar** — anyanyelv

Személyes készségek

Analitikus gondolkodásmód, kiemelkedő logikai és rendszerszemlélet · Tanulás és fejlődés iránti vágy, új technológiák gyors, célzott elsajátítása · Megoldásorientált hozzáállás, jó problémamegoldó készség · Megbízható, precíz és felelősségteljes munkavégzés · Kiváló kommunikációs és együttműködő készség, csapatjátékos szemlélet · Alkalmazkodás a változó igényekhez, rugalmasság, proaktív és agilis hozzáállás · Kezdeményezőkészség, talpraesettség, önálló munkavégzés · Hatékony időgazdálkodás, kreativitás

Hobbi: Kedvelem a klasszikus zenét, a szépirodalmat és a sci-fit.