

Szilágyi Attila S.

Szoftverfejlesztő, csapatvezető · .NET, ERP, MI-alapú fejlesztés

Budapest · +36 20 571 6499 · attila.s.szilagyi@gmail.com · feherkalap.hu



SZAKMAI ÖSSZEFOGLALÓ

2003 és 2022 között közel két évtizedig dolgoztam vállalati szoftverfejlesztőként, rendszerszervezőként, végül csapatvezetőként. Egyedi ERP- és CRM-rendszereket terveztem, fejlesztettem és vezettem be, .NET/C# és MS SQL alapon. Az AvenDATA-nál termékgazdaként egy mumbai fejlesztőcsapatot, az Avonnál 3–4 fős scrum-csapatot vezettem. Műszaki-gazdasági informatikusként az üzleti folyamatok és a technológia közötti fordítás az erősségem: az igényfelméréstől a rendszerterven és a fejlesztésen át a bevezetésig és az oktatásig végigvittem a projekteket.

2022 óta önismereti tanácsadóként dolgozom, ami a csapatvezetéshez szükséges kommunikációs, motivációs és konfliktuskezelési készségeimet mélyítette el. 2026-ban MI-ügynökökkel (Claude Code, ChatGPT, Gemini) irányítottam egy tíz webhelyből álló rendszer fejlesztését. Így első kézből ismerem az MI-alapú fejlesztés üzleti értékét, korlátait és kockázatait. Ezzel a tapasztalattal térnék vissza a szoftverfejlesztés vezetéséhez.

SZAKMAI TAPASZTALAT

MI-alapú fejlesztés irányítása – saját projekt

2026

- Tíz statikus webhely, valamint a hozzájuk tartozó ellenőrző, mentő és műszerfal-eszközök fejlesztésének irányítása MI-ügynökökkel.
- Közös szabálykönyv és munkafolyamat kialakítása több párhuzamosan dolgozó MI-eszköz számára: verziókezelés (git), automatikus ellenőrzés, mentés és döntésnapló.
- Tapasztalat az MI-eszközök kiválasztásában, feladatra szabásában, eredményeik ellenőrzésében és kockázataik kezelésében.

Önismereti tanácsadó – saját praxis

2022–

Egyéni és kiscsoportos önismereti tanácsadás felnőtteknek, pszichológiai képzés mellett. Ügyfélközpontú kommunikáció, motiváció, konfliktuskezelés, csoportfolyamatok vezetése.

Csapatvezető fejlesztő

2019–2022

Avon – B2C keretrendszer (C#, .NET, Angular, MS SQL)

- 3–4 fős fejlesztőcsapat szakmai és operatív vezetése scrum-sprintekben, egy nagyobb nemzetközi fejlesztési szervezet alegységéként.
- Sprinttervezés, feladatbontás, prioritások és határidők egyeztetése, kódellenőrzés, a csapattagok szakmai támogatása.

Szoftverfejlesztő

2018

Heitech AG – autóiipari szabvány implementációja ipari folyamatirányítási keretrendszerhez (.NET, WPF)

Szoftverfejlesztő, termékgazda és csapatvezető

2016–2017

AvenDATA GmbH – régi vállalati rendszerek adatainak archiválása és migrációja (Berlin, Budapest, Mumbai)

- **TransData 5.0:** adatbázisok közötti migrációs eszköz (MS SQL, MySQL, SAP DB2, CSV, XML, JSON); termékgazdaként egy háromfős mumbai fejlesztőcsapatot vezettem (C#, .NET, Telerik WPF).
- Közben a budapesti fejlesztők szakmai képzéséért feleltem, a projektvezető távozása után átmenetileg őket is vezettem (változóan 3–9 fő).
- **HDEx 1.0:** az általam tervezett és fejlesztett adatkinyerő keretrendszer, amely etikus hekker módszerekkel, célzott HTTP-kérésekkel tárja fel a zárt vállalati webalkalmazásokat, és archiválja belőlük az üzleti adatokat. Elsőként egy német energiaszolgáltató régi rendszeréből mentettük ki vele az adatokat (C#, .NET).

- **ViewBox 2016:** webes adatmegjelenítő régi ERP- és CRM-rendszerek archivált adatbázisaihoz, scrum-csapatban (*ASP.NET MVC, Web API 2, Entity Framework, MySQL, AngularJS*).

Szoftverfejlesztő, rendszerszervező – projektalapú megbízások

2010–2015

- **Siemens AG** (2014–2015): automatikus integrációteszt-eszköz multiplatform ipari automatizálási keretrendszerhez; protokollspecifikáció, kiszolgáló és kliens üzleti logika (*C++, Qt, C#, NUnit*).
- **Magyar Posta Zrt.** (2014): címiratkitöltő és e-feladójegyzék-készítő alkalmazás új verziója online adatkapcsolattal; teljes funkcionális specifikáció és rendszerterv (*C#, VB.NET, WCF, WPF, Telerik, SQLite, Oracle PL/SQL*).
- **Lagardère Services** (2013–2014): online küldemény-logisztikai rendszer fejlesztése és bevezetése; webszolgáltatás-interfész, adatbázis-szerkezet és tárolt eljárások (*C#, WinForms, WCF, MS SQL Server*).
- **Pro Patria Electronics** (2010–2013): radaros felderítőrendszer vezérlőszoftvere, nagy megbízhatóságú kommunikációs protokoll, 3D térinformatikai felület (*C, C++, C#, DirectX, OpenGL*).

Vállalati informatikus, ERP- és CRM-fejlesztő – szabadúszó

2003–2016

- Egyedi ERP- és CRM-rendszerek 50–500 fős hazai és nemzetközi termelő és szolgáltató cégeknek: igényfelmérés, specifikáció, rendszerterv, adatbázis-tervezés és -optimalizálás, fejlesztés, bevezetés, oktatás, támogatás.
- **BADAR®** értékesítéstámogató és ügyfélkapcsolati rendszer (2004–2006): saját tervezésű és fejlesztésű rendszer folyamat- és dokumentumkezeléssel, 2006-ban élesben bevezetve a Bepatek Kft.-nél, egy magyar-osztrák kereskedelmi vállalatnál (*C#, VB.NET, MS SQL, SOAP, XML*). Hozzá kapcsolódva az Iparihirek.hu szakmai portál automatikus hírlevélküldővel (2009–2011).
- **HVG-Orac Lap- és Könyvkiadó** (2008): szerkesztőségi rendszer a teljes magyar nyelvű uniós joganyag napi, automatikus átvételével és feldolgozásával, webportállal és webáruházzal (*C#, MS SQL Server, XML*).
- **Victofon Kft.** (2009–2016): ViFi hallókészülék-beállító alkalmazás audiológiáknak (bevezetés 2010-ben, utána több továbbfejlesztés); VMS gyártórendszer a hallókészülékek felprogramozásához és méréséhez (*C#, VB.NET, SQLite*).
- Több mint 100 fejlesztési és rendszerbevezetési projekt rendszerszervezése; junior fejlesztők támogatása, kódellenőrzés.

KOMPETENCIÁK

Vezetés	Csapatvezetés scrumban, feladat- és kapacitástervezés, prioritások kezelése, kódellenőrzés, mentorálás, üzleti és műszaki döntések képviselése
.NET	C#, VB.NET, WinForms, WPF, WCF, ADO.NET, Entity Framework, NUnit
Adatbázis	MS SQL Server: adatbázis-tervezés, tárolt eljárások, lekérdezés-optimalizálás; Oracle PL/SQL, SQLite
Web, integráció	Angular, HTML, CSS, JavaScript, webszolgáltatások (SOAP, WCF), XML, rendszerintegráció
Egyéb	C, C++, Qt; ipari automatizálás; informatikai biztonság (CEH)
MI	MI-ügynökökkel végzett fejlesztés irányítása (Claude Code, ChatGPT, Gemini), az MI-bevezetés értékének és kockázatainak felmérése
Üzlet	Műszaki-gazdasági informatikai végzettség, vállalati logisztika, ERP- és CRM-folyamatok

VÉGZETTSÉG

Okleveles villamosmérnök – műszaki-gazdasági informatika szakirány

2003

Budapesti Műszaki Főiskola, Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar (ma Óbudai Egyetem), vállalati logisztika modul

Certified Ethical Hacker (EC-Council CEH) posztgraduális képzés

2016

Óbudai Egyetem

NYELVTUDÁS

Angol: középfok, napi szakmai kommunikáció nemzetközi csapatokban és ügyfelekkel.