



Csaholyi Viktor

Java fejlesztő

Telefonszám: +36 30 319 4655

E-mail cím: csaholyi.viktor@gmail.com

PROFIL

Több mint 5 éve foglalkozom **Java** alapú fejlesztéssel, jellemzően vállalati környezetben. Gyakran intézem a feladatok jelentős részét az igények tisztázásától az API- és adatbázis-tervezésen át a megvalósításig és az éles támogatásig. **Fontos számomra**, hogy a kész megoldás ne csak technikailag legyen rendben, hanem az üzleti oldal számára is **átlátható** és **hosszú távon karbantartható** legyen. Szívesen dolgozom önállóan, de csapatban is könnyen együttműködöm, és szükség esetén egyeztetek az üzleti szereplőkkel is. A célom a mindig működő, **megbízható** és **érthetően továbbfejleszhető rendszerek készítése**.

SZAKMAI TAPASZTALAT

Full-stack fejlesztő | Netrisk Magyarország Kft.

2026.01. – jelenleg

A Netrisk online kalkulátor-platformját fejlesztem admin- és customer-oldalon. A customer-oldal biztosítási és banki kalkulátorokat szolgál ki **több brand alatt (Netrisk, Bizthu, eHáz), napi tízezres forgalommal**: egyetlen kérdésfolyamból real-time ajánlatot kér le a partner biztosítóktól (Allianz, Generali, Uniqa, Groupama) és pénzügyintézetektől. Az admin-oldalon a termékmenedzserek vizuális editorokban konfigurálják a kalkulátorokat — a rendszer 7 különálló repóra tagolt (admin-api, admin-ui, customer-api, customer-ui, közös library, database, deploy) **konfigurálható szabálymotor**, ahol a kérdésfolyamok, validációk, árazási logika és partner-hívások JSON-konfigurációból futnak, verziózott review/aktiválási folyamattal.

Emellett a Netrisk parkolási mobilalkalmazásán is dolgozom, amelyen keresztül a felhasználók zónakód és rendszám megadásával indítanak és állítanak le parkolást. Az alkalmazás három külső rendszerrel integrálódik: **NMFR** (Nemzeti Mobil Fizetési Rendszer — díjszámítás), **Barion** (fizetés), **Szamlazz.hu** (automatikus számlázás).

Főbb eredmények és feladatok:

- **Szerveroldali lapozás, szűrés és rendezés**: az adminisztrációs riport-táblák korábban kliensoldalon lapoztak, ami napi több ezer rekordnál belassult és használhatatlanná vált. Átraktam az egészet szerveroldalra, közös library-be új generikus DTO-val, dinamikus query-vel és új végpontokkal.
- **API key autentikációs rendszer**: új API key-alapú autentikációs réteget vezettem be a Spring Security filter-chain-be, létrehozási/visszavonási/visszaállítási végpontokkal és audit-loggal.
- **Webservice mock infrastruktúra**: a partner-biztosítók tesztrendszerei sokszor instabilak vagy lassúak. Készítettem egy mock-rendszert, ahol munkacsomag-szinten át lehet kapcsolni egy partner-hívást fix mock-válaszra, így a tesztelők függetlenül tudnak tesztelni a partner-rendszerektől.
- **JSON diff viewer** munkacsomag-review-hoz: a több ezer soros JSON-okat addig szem-vizsgálattal kellett összehasonlítani. Beépítettem egy strukturális diff viewer-t, ami fa-nézetben kiemeli a módosított, hozzáadott és törölt node-okat.
- **Riport-generálás az aktiválási folyamatban**: implementáltam, hogy minden sikeres aktiválás után automatikusan diff-riport készüljön, hogy melyik munkacsomag melyik mezője változott és ki módosította.

- **Customer-oldali debug box rendszer:** készítettem egy debug felületet, ami közvetlenül a kalkulátor mellett mutatja, mit válaszolt a partner-webservice és milyen szabályok futottak le.
- **Hirdetési banner** blokk bevezetése a banki kalkulátorba: új banner blokk-típust vezettem be a customer-ui-on, az admin-ui-ban pedig a hozzá tartozó konfigurációs opciót, hogy a termékmenedzserek a banki kalkulátor ajánlat-oldalán testre szabható hirdetési bannereket tudjanak elhelyezni.
- **Több rendszám kezelése egy fiókban:** átalakítottam az adatmodellt 1:N kapcsolatra (user → vehicles), és hozzáigazítottam az érintett API-kat és a mobile app jármű-választó komponensét, így egy fiókhoz több autó is tartozhat.
- **Generic exception handling refaktor** a backenden: bevezettem egy @ControllerAdvice-szal kezelt egységes hiba-mapping réteget, így a hibák strukturáltan logolódnak és könnyen szűrhetők.

Technológiák: Java, Spring Boot, Hibernate, Angular, TypeScript, MySQL + Liquibase, Docker, Helm/Kubernetes, GitLab CI/CD, REST, SOAP, JWT, React Native (Expo)

Java fejlesztő | Molaris Kft.

2021.04. – 2025.12.

Spring Boot alapú backend rendszerek fejlesztése és integrációk megvalósítása.

Főbb eredmények és feladatok:

- Teljes end-to-end fejlesztés új funkciókra: API tervezés, adatbázis séma kialakítása, backend fejlesztés, tesztelés és éles támogatás.
- Folyamatos egyeztetés frontend fejlesztőkkel és üzleti oldallal több szálon futó fejlesztések során.
- **Külső rendszerek integrációja:** bevezetés, hozzáféréskezelés, hibakezelés, havi elszámolások.
- **Komplex egészségügyi orvos-szponzor-páciens projekt admin és felhasználói moduljainak fejlesztése** (projektindítási folyamatok, státuszváltások, dokumentumfeltöltések, szponzori döntések, regisztráció, e-mail értesítések, alkalmassági kérdőívek kitöltése, adatkezelés, GDPR megfelelés, jogosultsági szintek).
- **Jira plugin** fejlesztés számlázz.hu integrációval: számlakiállítás, sztoró, cégadatok lekérése, historikus követés – **önálló fejlesztés A-Z-ig.**
- **Burger King chatbot fejlesztés:** panaszkezelési folyamatok automatizációja.
- **Állami vállalati rendszer** fejlesztése microservice környezetben, több petabájtos auditlog feldolgozással és összetett integrációkkal
- Vaadin alapú **koncesszió kezelő rendszer** folyamatos továbbfejlesztése és **ügyfélkapcsolat kizárólagos kezelése**, hosszú távú támogatással.

Technológiák: Java, Spring Boot, REST, RabbitMQ, PostgreSQL, Docker, GitLab CI/CD, Kubernetes, Vaadin, ELK stack

Java developer | MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.

2019.04. – 2021.04.

Integrációs interfész megoldások tervezése és fejlesztése vállalati rendszerek között (pl. SAP, töltőállomási rendszerek).

- Java EE alapú backend és webalkalmazások fejlesztése.
- Együttműködés üzleti elemzőkkel és tesztelőkkel.
- WebLogic környezetben futó alkalmazások fejlesztést követő támogatása.

Technológiák: Java EE, SOAP/REST integrációk, WebLogic, Oracle, Maven, Git

Java backend fejlesztő | Capgemini Magyarország Kft.

2019.01. – 2019.04.

- Java backend fejlesztés vállalati ügyfélrendszerekhez.

Junior Java fejlesztő | ThyssenKrupp Components Technology Hungary Kft. 2018.07. – 2018.11.

- Log-monitoring rendszer fejlesztése és belső eszközök karbantartása.

Junior Java fejlesztő | Dorsum Kft. 2017.01. – 2018.07.

- Clavis pénzügyi rendszer backend fejlesztése és üzemeltetés támogatása.
- Verziókezelési folyamatok átalakítása SVN-ről Git-re, release folyamat koordinálásával.

TANULMÁNYOK

- **Gazdaságinformatikus (BSc)** - Dunaújvárosi Egyetem | 2012–2016

TECHNOLÓGIAI ESZKÖZTÁR

- **Backend:** Java, Spring Boot, Spring Framework (Data JPA, MVC, Security, Validation), Hibernate, MapStruct, Jackson, Lombok
- **Frontend:** Angular, TypeScript, React Native (Expo), npm
- **Integrációk:** REST, SOAP, JSON, JWT, RabbitMQ
- **Adatbázisok:** PostgreSQL, Oracle, MySQL, Flyway, Liquibase
- **CI/CD | Üzemeltetés:** Git, Maven, Gradle, GitLab CI/CD, Jenkins, ArgoCD, Docker, Docker Compose, Kubernetes, Helm
- **Egyéb:** IntelliJ IDEA, Jira, Swagger / OpenAPI, JUnit 5, Mockito, ELK stack, Vaadin

NYELVTUDÁS, EGYÉB KÉSZSÉG

- **Angol** – B2 (aktív, napi szakmai munkanyelv)
- **B kategóriás jogosítvány**