

# ESZES RICHÁRD

Senior Szoftverfejlesztő • Backend Rendszerarchitektúra

E-mail: richard@eszes.me | Telefon: +36 30 533 9792 | Lokáció: Pécs, Magyarország

LinkedIn: linkedin.com/in/richardeszes | Portfólió: https://eszes.me



## SZAKMAI ÖSSZEFOGLALÓ

Több mint 10 év szakmai tapasztalattal rendelkező szoftverfejlesztő, robusztus backend rendszerek, ipari gyártásirányítási megoldások (MES) és nagy rendelkezésre állású vállalati webes platformok tervezésére és fejlesztésére specializálódva (PHP, Laravel, Yii2, MySQL, PostgreSQL). Kiemelt tapasztalat a **Domain-Driven Design (DDD)** és a SOLID elvek gyakorlati alkalmazásában, automatizált tesztelésben (PHPUnit, Cypress), valamint szigorú gyógyszeripari szabályozási előírásoknak (GMP) és elektronikus audit traileknek megfelelő rendszerek szállításában. A mérnöki precizitást üzleti szemlélettel ötvözi, jelenleg a Pécsi Tudományegyetem **Gazdálkodási és menedzsment alapképzésének (BSc)** hallgatója.

## KÉSZSÉGEK & TECHNOLÓGIAI VEREM

|                            |                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Backend & Architektúra:    | PHP 8+, Laravel, Domain-Driven Design (DDD), Yii2, RESTful API tervezés, SOLID elvek, Active Directory hitelesítés |
| Adatbázisok & DevOps:      | MySQL, PostgreSQL, Docker, Adatbázis-normalizálás & optimalizálás, Migrációk, Git, GitLab CI/CD, Linux             |
| AI & Fejlesztési Eszközök: | AI Coding Agents, Agentic Workflows, Spec-Driven Development (SDD), GitHub Spec-Kit, Prompt Engineering            |
| Tesztelés & Minőség:       | Cypress (E2E tesztek), GMP előírások, Agilis szoftverfejlesztés / Scrum, PHPUnit (Unit tesztek), KódelLENőrzés     |
| Frontend & Mobil:          | Ionic Framework (Mobilfejlesztés), SASS / SCSS, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, WordPress |
| Üzlet & Menedzsment:       | Vállalati pénzügyek, Folyamatmenedzsment, Projektmenedzsment, Üzleti kommunikáció, HR menedzsment                  |

## SZAKMAI TAPASZTALAT

### Software Developer — Contrall Ipari Informatikai Kft.

2022. 01 — Jelenleg | Pécs, Magyarország

- Ipari MES fejlesztés:** Yii2 alapú gyártásirányítási rendszer (MES) fejlesztése és karbantartása gép- és fémipari KKV partnerek számára; valós idejű termelésekövetés, operátori terminálok, gép-ciklusidő elemzés és gyári beléptetés.
- Gyógyszerbiztonsági minőségbiztosítási rendszer:** Egyedi Laravel platform szállítása vezető gyógyszergyár számára szigorú **GMP/GxP előírások** betartásával, manipulációbiztos elektronikus audit trailekkel és Active Directory autentikációval.
- Automatizált tesztelés & CI/CD:** Teljeskörű automatizált tesztfedettség kialakítása **PHPUnit** és **Cypress** technológiákkal; konténerizált élesítési folyamatok Docker és GitLab CI rendszerekben.
- Adatbázis-architektúra:** Relációs adatbázis-sémák tervezése és optimalizálása MySQL és PostgreSQL környezetben, szigorú normalizálás és index-tuning.

Technológiák: Yii2, Laravel, PHP 8+, MySQL, PostgreSQL, Docker, Cypress, PHPUnit, Active Directory, GitLab CI

### PHP Developer — Arteries Studio Kft.

2013 – 2021. 12 (~9 év) | Pécs, Magyarország

- Vállalati webes média:** Egyedi, nagy látogatottságra optimalizált WordPress sablon- és bővítményarchitektúra fejlesztése egy világvezető **Big Four tanácsadó cég** magyarországi szakmai blogja és tudástára számára.
- Egyedi platform- & API fejlesztés:** Skálázható backend rendszerek fejlesztése Laravel és saját MVC motorokon landing page-ekhez, e-kereskedelmi portálokhoz és mobil alkalmazások RESTful API-jaihoz.
- Rendszerintegrációk:** Harmadik féltől származó ERP, CRM, fizetési és számlázó API-k összekapcsolása több tucat hazai KKV számára, automatizálva a számlázást és raktárkészlet-szinkront.
- Full-stack megvalósítás:** Reszponzív felületek szállítása JavaScript (ES6+), SASS/SCSS és HTML5 technológiákkal asztali és mobil eszközökre.

Technológiák: PHP, Laravel, WordPress, MySQL, REST API, JavaScript, SASS, Bootstrap, Git

## KIEMELT SZAKMAI PROJEKTEK

### Új Generációs Gyártásirányítási Rendszer (MES 2.0) | Laravel, DDD, PostgreSQL, Docker, REST API, AI, Egyedi Sablon

A gyártásirányítási platform modern, Domain-Driven Design (DDD) alapú újraírása. Raktározás és készletkezelés, valós idejű gyártáskövetés, értékesítésmenedzsment, REST API és egyedi sablonarchitektúra.

### Gyógyszerbiztonsági Minőségbiztosítási Rendszer | Laravel, PostgreSQL, Active Directory, Audit Trail, Docker

Kritikus belső minőségbiztosítási és folyamatvalidáló platform gyógyszergyár számára. Teljes GMP/GxP megfelelésig manipulációbiztos audit naplókkal és AD jogosultságkezeléssel.

### Internetszolgáltató CRM & Ügyfélkapu Rendszer | Laravel, Bootstrap, Docker, MySQL, REST API, Műholdas API Integráció

Telekommunikációs szolgáltató komplex CRM és ügyfélkapu rendszere. Lead-ek kezelése, automatizált szerződésgenerálás és külső műholdas szolgáltató REST API integrációja előfizetések valós idejű kezelésére.

### Gyártásirányítási Rendszer (MES) | Yii2, PHP, MySQL, Cypress, Bootstrap, PHPUnit

Ipari termeléskövetés, gép-ciklusidő elemzés, operátori terminálok, értékesítés és gyári beléptető rendszer gép- és fémipari KKV partnerek számára.

### Big Four Tanácsadó Cég — Szakmai Blog | WordPress, PHP, SASS, JavaScript

Egyedi sablon- és bővítményarchitektúra egy globális Big Four tanácsadó cég hivatalos tudásbázisához és szakmai blogjához, nagy forgalomra méretezve.

### Egyedi KKV Rendszerek & Webáruházak | PHP, Egyedi MVC, Laravel, MySQL, REST API

Több tucat egyedi webes alkalmazás, B2B/B2C webáruház és külső ERP/számlázó API szinkronizáció hazai kis- és középvállalkozások digitalizálására.

## TANULMÁNYOK & KÉPZETTSÉG

### Gazdálkodási és menedzsment alapszak (BSc) — Pécsi Tudományegyetem, Közgazdaságtudományi

Kar (PTE KTK)

2026 – Jelenleg (Folyamatban)

Felsőfokú egyetemi alapképzés. Stratégiai menedzsment, vállalati pénzügyek, kontrolling és döntéstámogató rendszerek. ISCED level 6 • EQF level 6

### Felsőfokú gazdasági menedzser-asszistens — Pécsi Tudományegyetem, Közgazdaságtudományi

Kar (PTE KTK)

2021 – 2023

4 féléves felsőoktatási szakképzés (FOSZK). Vállalati gazdaságtan, pénzügyi alapok és üzleti adminisztráció. ISCED level 5 • EQF level 5

### Webfejlesztő — Lia Alapítványi Szakközépiskola, Budapest

2011 – 2013

4 féléves érettségi utáni szakképzés. Relációs adatbázis-kezelés, webes szabványok, kliens- és szerveroldali programozás. ISCED level 4 • EQF level 4/5

## TOVÁBBI KÉPZÉS, NYELVTUDÁS & ÉRDEKLŐDÉS

**Képzés:** Digital Finance Training (2022) — Pécsi Tudományegyetem, Közgazdaságtudományi Kar (PTE KTK)

**Nyelvtudás:** Magyar: Anyanyelv | Angol: B2 felső-középfok (Euroexam, 2025)

**Érdeklődés:** Technológiai trendek & digitális eszközök, Személyes pénzügyek & közgazdaságtan, Asztronómia, Pszichológia, Külpolitika, Fotózás