

FÜLÖP PÉTER

Junior Software Developer

[Online önéletrajzom!](#)

mrpeterfulop@gmail.com

linkedin.com/in/peter-fulop

+36 30 656 1900



Rólam

Fülöp Péter vagyok, 29 éves. Vas megyében, egy Kőrmend nevű kisvárosban lakom. Van tapasztalatom mint gépészmérnök, CAD-tervező, fotós, és szoftverfejlesztő. Mindig is érdekelt az automatizálás, a programozás és a dolgok egyszerűsítése. Korábbi munkáim során lehetőségem nyílt különböző folyamatok egyszerűsítésére kisebb automatizálások bevezetésével. Kezdetben excel makrókat használtam, később elkezdtem tanulni a VBA-ról és a userForms-ról. Létrehoztam ár- és ajánlat kalkulátorokat, készletkezelő, vágás optimalizáló alkalmazást, illetve komplex vállalatirányítási rendszeren is dolgoztam, a cég projektjeinek lebonyolítására, megrendelések, ügyfelek, partnerek, szállítmányozás kezelésére. Később önállóan kezdtem el tanulni a webfejlesztést és a programozás alapjait, majd egy 2 éves tanfolyam után szoftverfejlesztőként végeztem.

SZAKMAI SIKEREK & PROJEKTEK

Coding Sans

- **Internal auction management system and online auction platform**

Belső aukciós szoftver és online árverés platform fejlesztésében való részvétel. Agilis fejlesztés csapatban, Jira ticket management. Felhasznált technológiák: Node.js, NextJS, PostgreSQL, Apollo & GraphQL, RabbitMQ, Redis.

- **Eredmények**

- **TÖMEGES TÁRGY FELTÖLTÉS SZERVIZ**

Tömeges tárgy importálás funkció excel file-ból. A felhasználónak lehetősége volt előre meghatározott séma alapján excel file-ból (.xls, .xlsx, .ods) adatokat importálni az adatbázisba. Az excel fileok feltöltést megelőzően tárolásra kerültek egy AWS Bucketben, ahonnan a beolvasás történt. 4 lépcsős validációs protokoll előzte meg a feldolgozást, ahol egy szerviz vizsgálta a feltöltött file-t formailag, illetve tartalmilag. Ellenőrzésre kerültek az oszlop nevek, az oszlopokhoz tartozó adatok, amelyeknek az adatbázisban meghatározott formai követelményeknek kell megfelelniük. Vizsgálta szükséges esetben a duplikációkat, illetve minden, adatbázisra hivatkozó adat létezésének ellenőrzésére került. A hibák logolására soronként is volt lehetőség, így a felhasználó pontosan láthatta, hogy a feltöltött excel táblázat hányadik sorában mi volt a hiba. A felhasználónak lehetősége volt üres template-et generáltatni a sablon alapján, aminek fejlécei megfeleltek a formai követelményeknek.

SZAKIRÁNY

Full-stack webfejlesztés backend erősséggel

SKILLS

C#, .NET, nodeJS, Typescript, Javascript, Fastify, Express, Apollo & GraphQL, Docker, CI/CD, RabbitMQ, Prisma, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Microsoft SQL Server, Amazon S3, AWS Lambda, Terraform, Heroku, Firebase, Excel VBA, React, NextJS, MUI, Bootstrap, HTML, CSS, Sass

MUNKATAPASZTALATOK

Coding Sans Zrt.

Junior software developer
2022 - present

Fotós

egyéni vállalkozásban fotós
2020 -2022

Breitenbach Kft.

CAD-rajzoló & Gyártás előkészítő
2017 - 2020

ADA Hungária Kft.

CAD-rajzoló
2014 - 2017

TANULMÁNYOK

Vas Megyei SZC Rázsó Imre

Szakközépiskola

Szoftverfejlesztő - felnőttképzés
(C#, .NET, JavaScript, PHP, MSSQL)
2020 - 2022

Gépipari Informatikai Műszaki

Szakközépiskola - Szombathely

Mechanical technician and
CAD-designer, CNC programmer
2012 - 2014

- **PDF GENERÁLÁS**

PDF-generálási logika fejlesztése, html-sablonokon alapuló dinamikus tulajdonságokkal, például egyedi oldal törésekkel, fejlécekkel és láblécekkel, sorszámmal és tartalom ellenőrzéssel hashelés segítségével. PDF tárolás S3 Bucketban, AWS Lambda function a PDF-ek generálására.

At Breitenbach Kft.

- **Internal projects achievements**

Production, preparation, and data management solutions

- **PROJECT MANAGER PROGRAM**

Komplex, mini vállalat irányítási belső rendszer, a futó projektek vezetésére, megrendelések kezelésére, partnercégek és dolgozók adatainak nyilvántartására, kiszállítások szervezésére, részlegenkénti testreszabható szerepkörrel. Automatikus megrendelő PDF-ek generálása, és email küldése. Megvalósítás Excel VBA-ban, UserForm UI grafikus felülettel.

- **SZÁLANYAG KALKULÁCIÓS PROGRAM**

Az acélgyártás anyagigény felmérésére készült megoldás, mely az ismert anyaghosszok, és keresztmetszetek alapján kalkulált várható anyagigényt a rendeléshez, illetve a gyártás számára vágási listát exportált PDF formátumban. Lehetőségünk volt megadni a számlenkénti minimális maradékot, a vágási lapvastagságot. Az adatokat a program excel formátumból importálta, és béta verzióban képes volt meglévő raktárkészlet anyagaiból is kalkulálni. Megvalósítás Excel VBA-ban, UserForm UI grafikus felülettel.

- **RAKTÁRKÉSZLET NYILVÁNTARTÓ PROGRAM**

Egyszerű raktárkészlet nyilvántartó program készítése volt a cél, ami lehetővé teszi a beérkező termékek (kötőelemek, pántok, faanyagok) leltározását. Kritikusan alacsony raktárkészlet esetén figyelmeztette a használat, hogy melyik termékekből szükséges rendelést leadni. A raktárból történő kivételezés is nyomon követésre került: ki, mikor, mit, és milyen projektszámmal vitte ki az adott termékeket. Lehetőség volt összegző kimutatás készítésére, PDF generálással. Megvalósítás Excel VBA-ban, UserForm UI grafikus felülettel.