

BEMUTATKOZÁS

MEGPÁLYÁZOTT ÁLLÁS

Tesztautomatizáló

SZAKMAI TAPASZTALAT

2024 Budapest, Magyarország  
IT FOLYAMATFEJLESZTŐ LAPKER ZRT.

- Feladatok és felelősségek:**
- Üzleti folyamatok feltérképezése, elemzése és optimalizációja a **UIPath** és **Power Automate** automatizációs platformokon.
  - Automatizált megoldások fejlesztése, tesztelése és implementálása különböző rendszerek és eszközök között.
  - Folyamatok tranzakciós elemekre bontása a **robotok** legjobb kihasználtságának érdekében, az optimális működés biztosítása céljából.
  - Dokumentációk készítése a fejlesztési folyamatokhoz, beleértve a technikai és üzleti leírásokat.
  - Tesztadatok előállítása és validálása az automatizációs folyamatokhoz.
  - Egyedi **PowerShell szkriptek** írása rendszerfeladatok automatizálására és integrációk támogatására.
  - Egyszerűbb **.VBS szkriptek** fejlesztése ismétlődő feladatok automatizálására.
  - Makrók írása és karbantartása a Microsoft Office alkalmazások automatizációjához.
  - Rendszerintegrációk megvalósítása és tesztelése az üzleti folyamatok gördülékeny működéséhez.
- Főbb megvalósított projektek és feladatok:**
- **SAP rendszer:**
    - Pótlólagos igények rögzítése és feldolgozása.
    - Automatikus jelszógenerálás és zárolt felhasználók feloldása, integráció a **TopDesk IT Service Management** rendszerrel.
  - **Power Automate alkalmazás:**
    - Dokumentumok automatizált feldolgozása és e-mail értesítések kezelése.
    - Rendszeres riportok és értesítések készítése és továbbítása üzleti döntéshozók számára.
  - **Adatkezelés és riporting:**
    - Adatok átalakítása és strukturálása üzleti jelentésekhez PowerShell és makrók segítségével.
    - Riportok készítése és adatok könyvelése a **BW rendszerben**.
  - **Digitális számlakezelés:**
    - Digitalizált számlák letöltése és továbbítása a NAV rendszer felé UIPath és Power Automate használatával.
  - **Kiseb fejlesztések:**
    - PowerShell szkriptek írása a napi adminisztratív feladatok automatizálására (pl. fájlkezelés, rendszernaplók elemzése).
    - **Makrók** készítése **Excel** adatok elemzésére és manipulációjára, amelyek gyorsították az üzleti döntéshozatalt.
    - .VBS szkriptek fejlesztése egyszerűbb feladatokhoz, például fájlok automatizált mozgatása és átalakítása.
- Főbb eredmények:**
- Hatékony és megbízható automatizációs megoldások kidolgozása, amelyek jelentősen csökkentették az adminisztratív munkaidőt.
  - Több rendszer közötti integráció biztosítása a Power Automate, PowerShell és UIPath használatával.
  - A vállalati folyamatok pontosságának és átláthatóságának növelése az automatizált megoldások bevezetésével.
  - A folyamatok tranzakciós szintű darabolásával a robotikus munkafolyamatok teljesítményének optimalizálása.
  - Az ismétlődő feladatok minimalizálása, ami növelte a csapat produktivitását és csökkentette a hibázási lehetőségeket.
  - A fejlesztések során készült részletes dokumentációk segítették az átláthatóságot és a további fejlesztések könnyebb kivitelezését.

2020 – 2021 Komárno, Szlovákia  
WORDPRESS FEJLESZTŐ 22MEDIA S.R.O.

- Feladatok és felelősségek:**
- **WordPress**-alapú weboldalak tervezése, fejlesztése és karbantartása.

- Egyedi sablonok és bővítmények fejlesztése az ügyféligényeknek megfelelően.
- Weboldalak optimalizálása teljesítmény, biztonság és keresőoptimalizálás (SEO) szempontjából.
- Integrációk megvalósítása külső rendszerekkel és **API**-kal.
- Ügyfél-támogatás és technikai segítségnyújtás a weboldalak működtetése során.

#### Főbb eredmények:

- Üzleti és egyéni ügyfelek számára létrehozott felhasználóbarát, reszponzív weboldalak, amelyek növelték az online jelenlétet és az ügyfél-elégedettséget.
- Weboldalak működésének stabilizálása és karbantartása, folyamatos támogatás nyújtása.
- Sikeres integrációk és teljesítményjavítások révén hozzájárulás az ügyfél üzleti céljaihoz.

2018 – 2019 Szlovákia

**FRONTEND FEJLESZTŐ** ELERION S.R.O.

---

#### Feladatok és felelősségek:

- Felhasználói felületek fejlesztése és karbantartása digitális webshop projektekben a Laravel keretrendszer segítségével.
- Reszponzív és felhasználóbarát dizájn megvalósítása HTML, CSS és JavaScript technológiák használatával.
- Backend csapattal való szoros együttműködés a **Laravel** alapú funkcionalitások integrációja érdekében.
- Webshop specifikus modulok, funkciók és interakciók fejlesztése és optimalizálása.
- Webes alkalmazások teljesítményének és használhatóságának tesztelése és javítása.

#### Főbb eredmények:

- Sikeres részvétel digitális webshop fejlesztésében, amely hozzájárult az online értékesítések megvalósításához.
- Hatékony felhasználói élmény megteremtése frontend technológiák alkalmazásával.

## OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

---

2016 Komárno, Szlovákia

**ALKALMAZOTT INFORMATIKUS** Selye János Egyetem

---

Honlap <https://www.ujs.sk/hu/> | **EKKR-szint** EKKR 7-es szint

## PROJEKTEK

---

### Kép alapú számla feldolgozás

---

#### Projekt célja:

Egy webes alkalmazás létrehozása, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy kép alapú számlákból strukturált adatokat nyerjenek ki. A rendszer OCR technológiát, **mesterséges intelligenciát** és modern webes technológiákat használ a folyamat automatizálásához és leegyszerűsítéséhez.

#### Technológiai megoldások:

- Frontend: **React** – a felhasználói felület reszponzív és könnyen használható kialakítása.
- Backend: **Django** – az üzleti logika kezelése, a felhasználói adatok és feltöltött fájlok kezelése.
- Programkód: **Python** – **OCR** és **AI**-alapú szövegelemzés implementálása.
- OCR: Tesseract OCR csomag – a számlákon lévő szöveges információ felismerése képalapú bemenetből.
- Mesterséges intelligencia: **OpenAI ChatGPT 3.5** – a számlákból kinyert szöveg elemzése és értelmezése.

#### Funkciók:

1. **Felhasználói bejelentkezés:**
  - A felhasználók regisztrálhatnak és biztonságosan bejelentkezhetnek a rendszerbe.
2. **Kép feltöltése:**
  - A felhasználók feltölthetnek számlaképeket a rendszerbe további feldolgozás céljából.
3. **Adatigény megadása:**
  - A felhasználók megadhatják, milyen adatokat szeretnének kinyerni a számláról (pl. számlázó neve, tételek listája, tételek kategóriái).
4. **Adatkinyerés:**
  - Az OCR technológia felismeri a számlán lévő szöveget, amelyet a rendszer továbbít az **OpenAI** modellnek az igények alapján történő értelmezéshez és strukturáláshoz.
5. **Eredmények megjelenítése:**
  - A rendszer strukturált formában megjeleníti a kinyert adatokat, például:
    - Számlázó neve.
    - Tételek listája.
    - Tételek kategóriái (pl. szolgáltatás vagy termék).

#### Működési folyamat:

1. A felhasználó bejelentkezik a rendszerbe.
2. Feltölt egy számlaképet.
3. A felhasználó egy szövegmezőben megadja, hogy milyen adatokat szeretne kinyerni.

- 4. A feltöltött kép az OCR segítségével szöveggé alakul.
- 5. Az OpenAI ChatGPT 3.5 elemzi az OCR által kinyert szöveget, és értelmezi a megadott adatigény alapján.
- 6. A rendszer visszaküldi az adatokat, amelyeket a felhasználó strukturált formában lát a képernyőn.

Projekt eredményei:

- Egy hatékony és könnyen használható webes alkalmazás, amely gyorsítja és leegyszerűsíti a számlák adatainak kinyerését.
- AI és OCR technológiák sikeres integrálása a valós üzleti folyamatok támogatására.
- Felhasználóbarát felület, amely csökkenti az adminisztratív terheket és pontos adatfeldolgozást biztosít.

NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): **MAGYAR**

További nyelv(ek):

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	
ANGOL	B2	B2	B2	B2	B2
SZLOVÁK	B2	B2	B2	B2	B2

Szintek: A1 és A2: Alapszintű nyelvhasználó; B1 és B2: Önálló nyelvhasználó; C1 és C2: Mesterfokú nyelvhasználó

DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

RPA fejlesztő | Python | React | Redux | JavaScript | UiPath | Microsoft Power Automate | NoSql