

OTP Mobil Kft.

Kooperatív Fórum



**ONLINE
FIZETÉS**



TELEFONOS POS



POS-TERMINÁL



Fórizs István, SimplePay CTO

Az elektronikus/online világ egy hatalmas, folyton változó ökoszisztéma ahol szereplők azon dolgoznak, hogy minél széleskörűbb megoldásokat nyújtsanak a kereskedők részére, minél egyszerűbb működést a vásárlók részére és mindezt úgy, hogy a lehető legbiztonságosabb környezetben tudhassuk a pénzünket, pénzügyeinket.

OTP Mobil Kft.

- Az OTP Mobil az OTP Csoport tagjaként 2013-ben alakult azzal a céllal, hogy új fintech megoldásokat fejlesszen ki a mindennapi élet megkönnyítésére.
- Kiterjedt és folyamatosan növekvő partner és vásárlói hálózat.
- Termékei, szolgáltatásai a SimplePay brand alatt érhetők el a piacon.
 - ✓ Online fizetés
 - ✓ Telefonos POS
 - ✓ POS-Terminál



ONLINE FIZETÉS

Eseti bankkártyás fizetés

Simple gyorsfizetési megoldások

QR

InApp

Push notification

Mentett kártyás fizetés (One click + Recurring)

Google Pay + Apple Pay

Link & Call center fizetés

qvik

QR

Deeplink

Fizetési kérelem

SZÉP kártyás fizetés

TELEFONOS POS

Bankkártyás fizetés

QR

NFC

Linkes fizetés

Google Pay + Apple Pay

qvik

QR

NFC

Linkes fizetés

Integrált applikációs megoldások

Alkalmazások közötti kommunikáció

Háttérrendszerek közötti kommunikáció

qvik alapú host-to-host megoldások (fizetőfelület nélkül)

QR

NFC

Deeplink

POS-TERMINÁL

Bankkártyás fizetés

Google Pay + Apple Pay

SZÉP kártya elfogadás

EP kártya elfogadás

hellipay

Bankkártyás fizetés

Google Pay + Apple Pay

Borraváló

A Simple-fiókos gyorsfizetési megoldások valamennyi bankkártyás szolgáltatás esetén biztosítottak ezáltal egy átjárható fizetési ökoszisztémát teremtve a fizikai és online vásárlások során.

NFC alapú érintéses fizetés

InApp szolgáltatások

Csekkbefizetés

Mozi és rendezvényjegy

QR-kódos vásárlás

Országos és BKK mobiljegy

Parkolás

Taxi

E-matrica

Biztosítás

Adományozás

Ételrendelés

Az OTP Mobil Kft. üzleti eredményei

✓ Simple fiókos fizetés ✓ 10+ féle payment megoldás ✓ PCI DSS tanúsítvány ✓ Automatizált onboarding rendszer (SalesForce)

2021

12.500 kereskedő
18.500 elfogadóhely

73M db trx
11M Simple fiókos trx
2M+ Simple fiókban
tárolt kártya

2022

16.000 kereskedő
23.000 elfogadóhely

89M db trx
13M Simple fiókos trx
2,5M+ Simple fiókban
tárolt kártya

2023

19.000 kereskedő
27.000 elfogadóhely

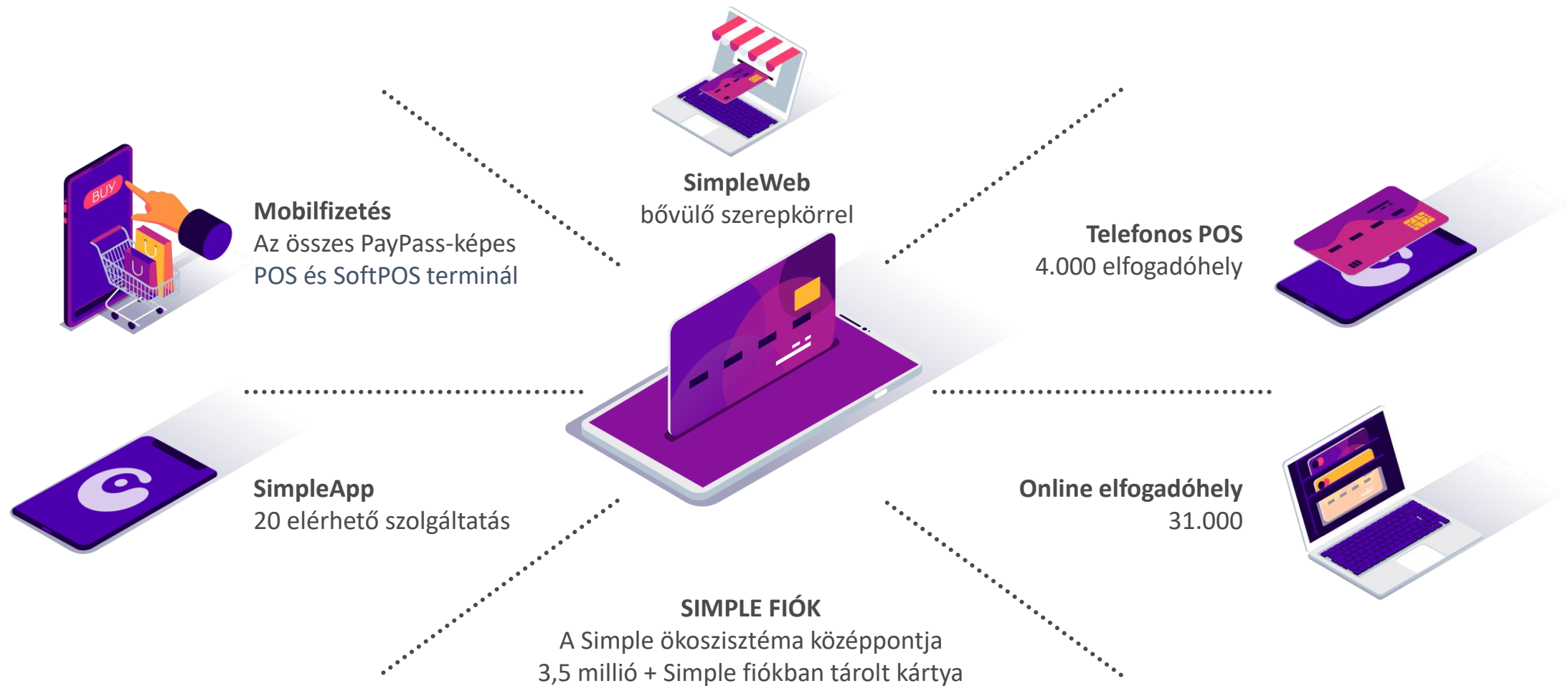
103M db trx
15M Simple fiókos trx
3M+ Simple fiókban
tárolt kártya

2024

21.000 kereskedő
31.000 elfogadóhely

113M db trx
17M Simple fiókos trx
3,5M+ Simple fiókban
tárolt kártya

Simple ökoszisztéma



A SimplePay online fizetési rendszer szolgáltatásai

Bankkártyás fizetési megoldások

- Eseti online bankkártyás fizetés
- Egyszerű fizetés a Simple fiókban tárolt bankkártyával (3 millió tárolt kártya)
 - QR-kód alapú fizetés
 - Push notification alapú fizetés
 - InApp gyorsfizetés
- Egyéb digitális tárca opciók
 - Apple Pay
 - Google Pay
- Egyedi linkes fizetés
- Bankkártya rögzítés
 - One-click payment
 - Recurring payment
- Kétlépcsős fizetés
- Telefonbeszélgetés közben indítható bankkártyás fizetés
- Chatboton keresztül indítható bankkártyás fizetés

Átutalásra épülő fizetési megoldások

- qvik
 - QR-kód alapú fizetés
 - Deeplink alapú fizetés
- Fizetési kérelem

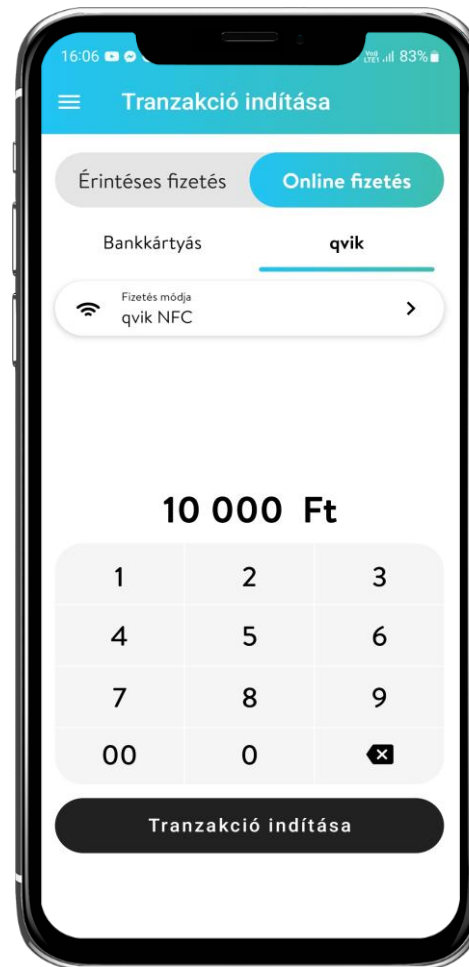


Telefonos POS rövid bemutatása

A SimplePay Telefonos POS egy (magyar fejlesztésű) elektronikus fizetési lehetőséget biztosító alkalmazás, amely a kártyaelfogadás és az azonnali átutalás előnyeit ötvözi, POS-terminál vagy egyéb készülék telepítése nélkül.

Többféle fizetési mód – bankkártyás és átutalási tranzakciókat is kezdeményezhetnek a felhasználók.

1. **qvik-NFC fizetés**
2. **qvik-QR fizetés**
3. **qvik-link (deeplink) fizetés**
4. QR-kódos fizetés bankkártyával
5. linkes fizetés bankkártyával
6. bankkártyás NFC alapú fizetés (SoftPOS)



#1 #2 #3 #4



#5

SimplePay POS-terminál rövid bemutatása

Bankkártya elfogadás POS-terminállal bankfüggetlenül, hűségidő vállalása nélkül, gördülékeny online csatlakozási és szerződéskötési folyamattal.

Kínálatunkban eltérő igényekre is található megfelelő készülék, így lehetőség nyílik asztali terminál, illetve hordozható terminál igénylésére egyaránt.

Az OTP Mobil Kft. által biztosított SimplePOS terminálok igénybevételével számos kártyatípus elfogadását biztosíthatod egyetlen eszközzel vásárlóid számára a készpénzmentes fizetési opciót.



Az online szerződéskötési folyamat során az OTP Mobil Kft.-vel kerül aláírásra a szerződés. Ebben az esetben az alábbi szolgáltatások nem biztosíthatók: American Express kártyák elfogadása, DCC szolgáltatás.

A SZÉP és EP kártya elfogadásra vonatkozóan a SimplePay kizárólag a kártyák elfogadására alkalmas POS-terminált biztosítja, a SZÉP és EP elfogadásra vonatkozó szerződést a vonatkozó Pénztárszolgáltatóval szükséges megkötni.

A SimplePay fizetési rendszer támogató funkciói



Gyors, online szerződéskötés



Gördülékeny integráció



Egyedi igények alapján alakítható árazási
és elszámolási jellemzők



Dedikált IT és üzleti kapcsolattartó, 24/7 ügyfélszolgálat



Teljeskörű kereskedői vezérlőpanel



Bankfüggetlen szolgáltatás



Simple ökoszisztéma



3D Secure rendszer



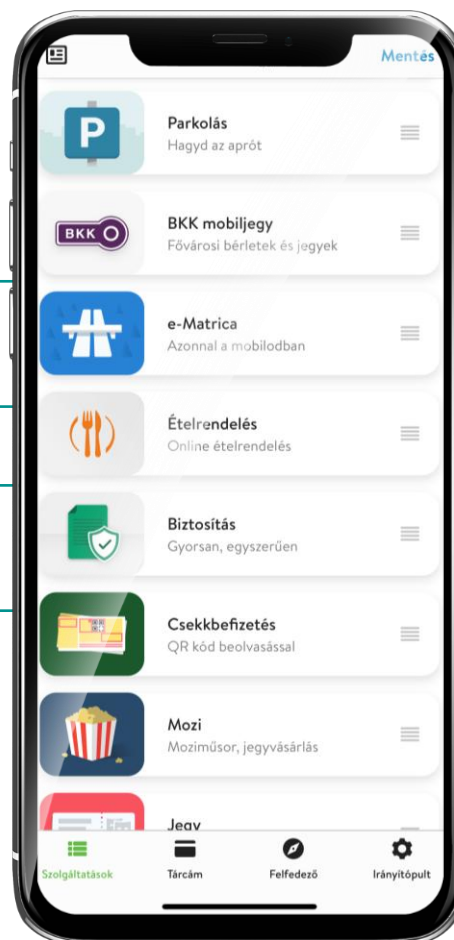
Kétszintű fraud monitoring rendszer

Simple mobilalkalmazás

Az egyszerű, de sokoldalú mobilpláza

3 millió felhasználó

2 platformra



Időszakosan speciális megoldások és kampányok

Mobilszolgáltató-független

Gördülékeny és biztonságos mobilfizetés

Kártyadigitalizáció
(érintéses fizetés, QR-kódos fizetés, InApp vásárlás)

Díjak, elismerések



- 2014 – Mobil marketing megoldások kategória – Az Év Applikációja (Az Év Honlapja)
- 2015 – Az év lakossági mobileszköz alkalmazása (Mastercard)
- 2016 – Az Év Applikációja (Minőségi díj) (Az Év Honlapja)
- 2017 – Legügyfélbarátabb Fintech Megoldás (FintechRadar)
- 2017 – Minőség Díj - Az Év Applikációja kategória (Az Év Honlapja)
- 2018 – Különdíj - Év Applikációja (Az Év Honlapja)
- 2020 – Az év leginnovatívabb bankja (Mastercard) – OTP Bankkal közösen
- 2020 – Az év digitális banki szolgáltatása (Mastercard)
- 2022 - Visa Awards, kártyaelfogadási (Visa #1 Acquirer 2022) díj (OTP Csoportszintű elismerés)
- 2022 – HUNFINTECH, a legnagyobb árbevételért járó díj (2019 – 2021)
- 2023 – Az Év Technológiai Megoldása Az Év Honlapja versenyen - SimpleBusiness
- 2023 – A Mastercard Év bankja versenyen #2 az Év pénzküldési megoldása kategóriában – SimplePay – Telefonos POS applikáció

OTP Mobil IT csapat



- Java, Android, iOS fejlesztő
- Tesztelő (Q&A)
- Automata tesztelő
- Projektmenedzser
- Üzleti elemző
- Product owner
- UI/UX Designer
- Biztonsági szakértő
- DevOps szakértő
- Üzemeltetés

Használt főbb technológiák

Fejlesztés

- JAVA
- Spring
- Tomcat
- Postgres
- Git
- Jira
- Jenkins
- Docker
- Microservice
- Angular

Tesztelés

- JUnit
- Selenium
- Spring
- Jenkins
- Jira

IT Infrastruktúra

- Microsoft Intune
- Microsoft Azure (AKS)
- Microsoft Azure Information
- Cloudflare
- VMware/Hyper-V
- Docker
- Kubernetes
- Ansible, Terraform
- Prometheus, Grafana

Pozíciók amire várunk



JAVA backend fejlesztő

Manual tesztelő

Automata tesztelő

IT Compliance és biztonság

IT üzemeltetés

IT Infrastruktúra mérnök

DevOps

AI

Ami vár nálunk a pozíciók kapcsán



JAVA backend fejlesztő

- Java backend fejlesztőként részt tudsz venni a SimplePay elektronikus e-payment rendszer meglévő funkcióinak továbbfejlesztésében vagy új igények fejlesztésében, ahol a fenti technológiákat, eszközöket kell használni. Fejlesztőként nem csak olyan IT tudásra tehetsz szert, hanem üzleti oldalon is naprakész információkat és tudást kapsz az e-payment világáról.

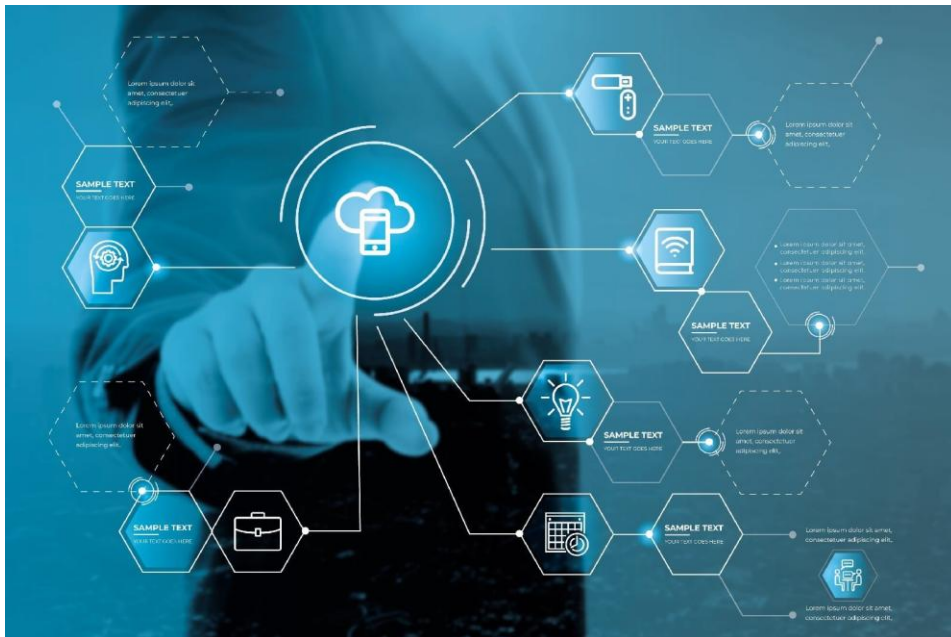
Manual tesztelő

- Tesztelőként részt kell venned a rendszer, fejlesztések tesztelésében. Maga a teszt eszközök mellett fontos a rendszer megismerése, üzleti tudás elsajátítása, amit természetesen megtanítunk. A tesztelés során is naprakész információkat és tudást kapsz az e-payment világáról.

Automata tesztelő

- Automata tesztelőként részt kell venned a SimplePay e-payment rendszer automata tesztjeinek írásában. Maga a teszt eszközök mellett fontos a rendszer megismerése, üzleti tudás elsajátítása, amit természetesen megtanítunk. Automata tesztek készítése közben olyan fejlesztői és üzleti tudásra tudsz szert tenni aminek birtokában sokkal könnyebb később a fejlesztői oldalon becsatlakozni.

Ami vár nálunk a pozíciók kapcsán



IT Compliance és biztonság

- Pénzügyi szektorban működő szervezetként kiemelt figyelmet fordítunk az információbiztonságra és a szabályozói megfelelésre. E szakmai gyakorlati lehetőség során a hallgató betekintést nyerhet az IT compliance és security világába, különös tekintettel a pénzügyi intézményekre vonatkozó szabályozásokra, mint például az MNB előírásai és a PCI-DSS követelményei. A gyakornok részt vehet a belső és külső auditokra való felkészülésben, valamint a kapcsolódó kontrollok és követelmények kialakításában. A pozíció során lehetőség nyílik megismerni, hogyan épül fel egy pénzügyi szolgáltató defenzív IT biztonsági rendszere, és hogyan történik a kockázatok kezelése, a megfelelésig biztosítása, valamint a biztonsági események dokumentálása és nyomon követése.

IT üzemeltetés

- A belső IT helpdesk és IT üzemeltetési területen kínálunk szakmai gyakorlati lehetőséget. A hallgató bekapcsolódhat a napi IT támogatási feladatokba, hardver- és szoftverproblémák kezelésébe, jogosultságkezelésbe, eszköznyilvántartásba, valamint rendszeradminisztrációs tevékenységekbe. Emellett részt vehet alkalmazás-deploy feladatokban, valamint ügyfélpanaszok technikai támogatásában is, például logelemzéssel, adatbázis-lekérdezésekkel és azok kiértékelésével.

DevOps

- A DevOps gyakornokén a szoftverfejlesztési és üzemeltetési folyamatok optimalizálásában vehetsz részt. Feladatok közé tartozik a konfiguráció management, monitoring, CI/CD folyamatok kezelése. A együtt kell működnöd a fejlesztőkkel, az üzemeltetőkkel, hogy hatékonyan tudj támogatni a szoftver életciklusát.

Ami vár nálunk a pozíciók kapcsán



IT Infrastruktúra

- A szakmai gyakorlat során a hallgató aktívan részt vehet egy vállalati szintű, lokálisan menedzselt Azure-alapú környezet - az úgynevezett AzureLocal – kialakításában és fejlesztésében. A cél egy olyan hibrid infrastruktúra megtervezése és működtetése, amely ötvözi a felhőalapú szolgáltatások rugalmasságát a helyi erőforrások biztonságával és kontrolljával. A hallgató betekintést nyerhet az Azure szolgáltatások konfigurálásába, valamint részt vehet az infrastruktúra automatizálásában, szkriptek és deployment pipeline-ok kialakításában. A feladatok közé tartozhat a helyi erőforrások Azure-ba történő integrációja, biztonsági és megfelelőségi szempontok figyelembevételével. A gyakorlatok együtt dolgozhat DevOps mérnökökkel, IT üzemeltetőkkel és biztonsági szakemberekkel, így lehetősége nyílik megismerni, hogyan lehet egy modern, skálázható és biztonságos környezetet kialakítani egy pénzügyi szolgáltatónál.

AI

- A mesterséges intelligencia területén kínálunk szakmai gyakorlati lehetőséget, ahol a hallgató bekapcsolódhat a vállalati AI igények felmérésébe és proof of concept megoldások kidolgozásába. A gyakorlatok részt vehet az Azure AI Studio használatával történő kísérleti fejlesztésekben, üzleti problémák technológiai megközelítésében, valamint különböző AI use case-ek (pl. dokumentumfeldolgozás, chatbot, prediktív modellek) megvalósításában. A feladatok során lehetőség nyílik az üzleti és technológiai igények feltérképezésére, az AI megoldások tervezésére és bemutatására, valamint az eredmények dokumentálására és vizualizálására. A pozíció kiváló lehetőséget kínál olyan hallgatók számára, akik érdeklődnek a mesterséges intelligencia gyakorlati alkalmazása iránt, és szeretnének betekintést nyerni egy zöldmezős AI környezet kialakításába, valamint az Azure platform lehetőségeibe.

Ami vár nálunk a pozíciók kapcsán



4 év kooptív tapasztalat

Szakdolgozati téma kialakítása, belső mentor támogatásával

Belső képzések

Értékes IT és üzleti tudás elsajátítása

Segítőkész kollégák

Éles projektek

A csapatnak nagyfokú önállóság

Céges sport (foci, Ultrabalaton)

Élesítések után bulik

Néhányan, akik már a OTP Mobil Kft-t választották



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS

jegy.hu



e-on



Forbes.hu



MÁV CSOPORT



Kapcsolat

Fórizs István

SimplePay CTO

kooperativ@otpmobil.com



simplepay.hu