



PANNON EGYETEM

MŰSZAKI INFORMATIKAI KAR

Beszámoló a Szakmai gyakorlatról

Csak elektronikusan tölthető ki!

(NEPTUN: GYAKBESZ kérvény melléklete)

HALLGATÓ ADATAI	
Név:	Csáktornyai Ádám József
NEPTUN kód:	GWBTSU
Szak / aktív félév száma:	üzemmérnök-informatikus BProf - minimálisan elvárt óraszám: 500 munkaóra / 5.
Tagozat (nappali vagy levelező):	nappali
Állandó lakcím:	8100. Várpalota, Deák Ferenc utca 10.
Telefonszám:	+36705461747
E-mail:	jockahun@gmail.com

GYAKORLÓHELY ADATAI	
Gyakorlóhely neve:	Idealap Kft.
Gyakorlóhely székhelye:	2014 Csobánka, Vaddisznós utca 4.
Honlap:	https://idealap.hu
Szakmai gyakorlatért felelős konzulens neve:	Pál Tamás
Szakmai gyakorlatért felelős konzulens beosztása:	ügyvezető igazgató
Szakmai gyakorlatért felelős konzulens elérhetősége:	Telefon: +36302277155 E-mail: pt@idealap.hu

Kijelentem, hogy a szakmai gyakorlatom ideje alatt

► **a jogszabályban meghatározott munkaszerződéssel rendelkeztem.**

Kijelentem, hogy a gyakorlatommal összefüggésben álló fizetési feltételt a gyakorlóhely/iskolaszövetkezet megfizette/teljesítette.



PANNON EGYETEM

MŰSZAKI INFORMATIKAI KAR

Csak elektronikusán tölthető ki!

Szakmai tevékenységek, feladatok leírása

a szakmai gyakorlat keretében

eltöltött hetek számával megegyezően: **(legalább 300 karakter cellánként)**

Időtartam

munkaórában:

(max. 40 óra/hét)

- informatikus BSc alapszakokon: legalább nyolc hétig tartó (320 igazolt munkaórát tartalmazó)
- informatikus BProf alapszakon: minimálisan elvárt óraszám: 500 munkaóra
- informatikus MSc mesterképzési szakokon: legalább hat hétig tartó (240 igazolt munkaórát tartalmazó)
- villamosmérnöki BSc alapszakon: legalább hat hétig tartó (240 igazolt munkaórát tartalmazó)
- felsőoktatási szakképzési szakokon (FOKSz): 1 félévig tartó (560 igazolt munkaórát tartalmazó)

1. hét	Körbevezetés és ismerkedés a céggel, a projektekkel, a munkához használt eszközökkel, mint például a GitHub-bal és a cégnél használt idő követő rendszerrel. A cégnél használt technológiákat, programnyelveket (PHP, TypeScript) is bemutatták, amelyek segítségével majd a projektfeladatot kell elkészíteni.	27
2. hét	Ismerkedés a projekt igényekkel és specifikáció átbeszélése, hogy pontosan milyen alkalmazásra van szükség. Beszélgetés és tervezés az alkalmazásról, hogy kivitelezhető-e minden tervezett funkciója és ha igen, mi a legjobb módja az elkészítésének a cég által ismert technológiákon és programnyelveken belül.	28
3. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "React Native Basics". Ez tartalmazza a technológia alapjait, hogyan kell egyszerű komponenseket létrehozni és CSS használatával elhelyezni, formázni.	38
4. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "Debugging React Native Apps" Ebből a fejezetből megtanultam a hibakezelést és, hogy hogyan kell debug-olni alkalmazást fizikai eszközön.	38
5. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "Diving Deeper into Components, Layouts & Styling" Ez a rész mélyebben belemegy a komponensek működésébe és a CSS-be. Illetve ez a kurzus megtanította a dialógusok használatát is.	38
6. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "Building Adaptive User Interfaces" Ebben a részben megtanultam, hogy hogyan lehet reszponzív felületeket létrehozni, amelyek minden képernyőn jól néznek ki és megoldani, hogy a telefon elforgatásánál is jól reagáljon az app.	38
7. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "React Native Navigation with React Navigation" Ebben a fejezetben a navigációról volt szó és a több képernyős alkalmazásokról.	38



PANNON EGYETEM

MŰSZAKI INFORMATIKAI KAR

8. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "Handling User Input" Ebben a részben űrlapok és egyéb felhasználói felületi elemek használatát és ezekből származó adatok kezelését vettem át.	38
9. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "Sending Http Request" Ebben a fejezetben gyakoroltam API kéréseket létrehozni. Eközben már dolgoztam a végleges projektemen.	38
10. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "Using Native Device Features" Innen a telefon szenzorainak használatát tanultam meg. Viszont a biometrikus azonosítás nem volt a lecke része. Arra egyénileg találtam megoldást.	38
11. hét	A React Native technológiával való ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemy kurzus és egyéb források segítségével. Aktuális Udemy lecke: "Push Notifications" Ebben a kurzusban az értesítések kezelését néztem át. Eközben a végleges projektbe implementáltam és teszteltem az FCM szolgáltatást.	38
12. hét	Kutatás és információ gyűjtés a tervezett alkalmazás projekttel kapcsolatban, a specifikációban megadott funkciók pontos működésének megtervezése és egy prototípus alkalmazás létrehozása, fejlesztése a tervezett funkciók kipróbálásához és megbeszéléseknél bemutatókhoz a projekt aktuális állapotáról.	38
13. hét	Egy prototípus szerver és API létrehozása az alkalmazáshoz, amely tudja kezelni a biztonságos bejelentkezést a felhasználó megadott azonosítója egy biztonsági kulcsok tárolásával és validálásával. A szerver elkészítéséhez a PHP-t újratanultam és először Postman segítségével, később fizikai eszközzel végeztem a hibák keresését, javítását.	38
14. hét	Dokumentáció készítése az alkalmazás konfigurálásához, testreszabásához és a szerver felépítéséhez a végpontokat illetően. A dokumentáció tartalmazza a bejelentkezés teljes folyamatát, melyik végpontnak hogyan kell működnie, az értesítések szerverről való kiküldésének módját és az alkalmazásban lévő konfigurációs fájl tulajdonságainak leírását.	38

Szakmai gyakorlati ösztöndíj

A HKR 90.§-a értelmében szakmai gyakorlati ösztöndíjra pályázatot nyújtok be

► **nem**

FIGYELEM! Szakmai gyakorlati ösztöndíj csak a 2022.09.01. előtt megkezdett szakmai gyakorlat esetén igényelhető!



PANNON EGYETEM

MŰSZAKI INFORMATIKAI KAR

A szakmai gyakorlati ösztöndíjban az a **nappali tagozatos alapszakos/mesterszakos hallgató** részesülhet, aki a szakmai gyakorlatot az Egyetem székhelyétől, illetve telephelyétől eltérő helyen teljesíti, és e helyen nem részesül kollégiumi ellátásban, valamint a szakmai gyakorlat végzésének helye és a lakóhely közötti távolság mértéke meghaladja a 20 km-t.