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.

**Csak elektronikusan tölthető ki!**

**Szakmai tevékenységek, feladatok leírása Időtartam  
a szakmai gyakorlat keretében munkaórában:**

**eltöltött hetek számával megegyezően: (legalább 300 karakter cellánként) (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 |
| 1. **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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **hét** | A React Native technológiával veló ismerkedés, tanulás és gyakorlás egy "React Native - The Practical Guide [2023]" című Udemi 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 |
| 1. **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 |
| 1. **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 |
| 1. **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!

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.

**Csak elektronikusan tölthető ki!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A GYAKORLAT IDŐTARTAMA** | | |
| **Kezdete:**  2022. 07. 01. | **Vége:**  2022. 12. 31. | **Igazolt munkaóra összesen:**  511 |

**A gyakorlat időtartamának egyeznie kell az Együttműködési/Kiegészítő megállapodásban megadott adatokkal.**

**Gyakorlóhely általi értékelés a hallgató munkájáról:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Értékelési szempontok:** | **Elvárás alatt** | **Megfelel** | **Elvárás felett** |
|  |  |  |  |
| **Csapatmunka** |  |  |  |
| **Problémamegoldás** |  |  |  |
| **Munkafegyelem** |  |  |  |
| **Szakmai felkészültség** |  |  |  |

**Gyakorlóhely általi összesítő értékelés – szövegesen: (legalább 300 karakter):**

|  |
| --- |
| Gyorsan átlátta a feladatot és már az első beszélgetés alkalmával látszódott, hogy a megoldásra fókuszál. A folyamatos munka során kiderült, hogy megoldásaiban innovatív, kódját tekintve pragmatikus, együttműködést tekintve kiszámíthaó és kiszámítható kolléga. Specifikáció-értése gyors, dokumentációja rövid és világos, valamint lényegre törő. Teljesértékű kollégaként is szívesen dolgozunk vele tovább a jövőben, ha tehetjük. |

**Dátum:** 2022. 12. 31.

**(A dátum nem lehet korábbi, mint a gyakorlat befejezésének időpontja!)**

A hallgató beszámolójában szereplő tevékenységeket igazolom.

Alulírott aláírók kijelentik, hogy a beszámolóban foglalt adatok a valóságnak megfelelnek, azok tartalmáért büntetőjogi felelősséggel tartoznak.

**Szakmai gyakorlatért felelős konzulens aláírása** **P.H.**

**(Aláírás és pecsét nélkül érvénytelen!)**

**Szakmai gyakorlaton résztvevő hallgató aláírása**

**(Aláírás nélkül érvénytelen!)**