

Munkanapló (2019. 08. 15.)

Kezdés: 2019. 08. 15. Befejezés: 2019. 08. 15.

Elvégzett feladatok:

- A projekt technikai megvalósításához szükséges szoftverkomponensek kiválasztása és a fejlesztőkörnyezet üzembe helyezése, mely az alábbiakból áll.
 - JetBrains WebStorm, JetBrains PHPStorm
 - XAMPP (MariaDB)
 - HeidiSQL
- Az adatbázis szerver és motor (MariaDB) dokumentációjának (MariaDB.com Library) áttekintése, alkalmas nyelvi elemek és eszközök keresése az előzetes specifikáció alapján megjelölt feladat elvégzéséhez (Rekurzív lekérdezések, CTE).

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 08. 22.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 08. 16.)

Kezdés: 2019. 08. 16. Befejezés: 2019. 08. 16.

Elvégzett feladatok:

- A projekt technikai megvalósításához szükséges szoftverkomponenseken változtattam a felhasználható technológiák pontosítása után (a Németh Gáborral illetve Csanádi Viktorral történt egyeztetést követően):
 - JetBrains WebStorm, JetBrains PHPStorm
 - XAMPP 7.2.21 (illetve MySQL 5.6.45 32-bit)
 - HeidiSQL
- Az adatbázis szerver és motor (MySQL) dokumentációjának (dev.mysql.com) áttekintése, alkalmas nyelvi elemek és eszközök keresése az előzetes specifikáció alapján megjelölt feladat elvégzéséhez (Rekurzív lekérdezések, CTE). Eltérések keresése MariaDB-hez képest.
- A XAMPP és a MySQL beüzemeléséhez szakirodalom és internetes források olvasása

Az adatbázis beüzemeléséhez segítséget nyújtott Németh Gábor StackOverflow találata:

<https://stackoverflow.com/questions/25962678/add-mysql-to-existing-xampp-installation> illetve Daniel Opitz leírása (többek közt): <https://odan.github.io/2017/08/13/xampp-replacing-mariadb-with-mysql.html>

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 08. 22.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 08. 17-20.)

Kezdés: 2019. 08. 17. Befejezés: 2019. 08. 20.

Elvégzett feladatok:

- A projekt technikai megvalósításához szükséges szoftverkomponenseken változtattam a felhasználható technológiák pontosítása után (a Németh Gáborral illetve Csanádi Viktorral történt egyeztetést követően):

- JetBrains WebStorm, JetBrains PhpStorm
- XAMPP 7.2.21 (illetve MySQL 5.6.45 32-bit)
- HeidiSQL

- Az adatbázis szerver és motor (MySQL) dokumentációjának (dev.mysql.com) áttekintése, alkalmas nyelvi elemek és eszközök keresése az előzetes specifikáció alapján megjelölt feladat elvégzéséhez (Rekurzív lekérdezések, CTE). Eltérések keresése MariaDB-hez képest.
- A XAMPP és a MySQL beüzemeléséhez szakirodalom és internetes források olvasása

Az adatbázis beüzemeléséhez segítséget nyújtott Németh Gábor StackOverflow találata:

<https://stackoverflow.com/questions/25962678/add-mysql-to-existing-xampp-installation> illetve Daniel Opitz leírása (többek közt): <https://odan.github.io/2017/08/13/xampp-replacing-mariadb-with-mysql.html>

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 08. 22.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 08. 21-22.)

Kezdés: 2019. 08. 21. Befejezés: 2019. 08. 21.

Elvégzett feladatok:

- A Németh Gábor által megosztott séma és attribútumlista áttekintése
- Az egyed-kapcsolat diagram megtervezése, az általam szükségesnek ítélt módosításokkal
- Elküldve részére áttekintés céljából
- Egyeztetés az Informatikai Intézet (infgit) GitLab szerveréhez való hozzáférést illetően

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 08. 22.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 08. 23.)

Kezdés: 2019. 08. 23. Befejezés: 2019. 08. 23.

Elvégzett feladatok:

- Regisztráció az Informatikai Intézet GitLab szerverére
- Németh Gábor EK-diagramot érintő javaslatainak áttekintése
- Felkészülés a GitLab szerveren való munkára: A GitHub repóban történt változások automatikus szinkronja GitLab-ra.

Kifejtés: Mivel ez a funkció nem érhető el sem az ingyenes sem pedig a Pro felhasználók számára GitHub-on, így alternatívát kellett keresnem. Mivel a két remote-ra commit-olás és push-olás hibára ad lehetőséget, a `git clone --bare`, `git clone --mirror`, `git push --mirror` lehetőségei pedig nehezen automatizálhatók így mélyreható keresés után a `github2gitlab` Python nyelven íródott segédprogramra (PyPI csomag) esett a választásom mely GitHub és GitLab közt elvégzi a szinkronizációt. (GitHub és GitLab felhasználók közt működik, a távoli szerverrel további tesztelése szükséges a holnapi napon).

- EK-diagram javítása

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 08. 23.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 08. 24-25.)

Kezdés: 2019. 08. 24. Befejezés: 2019. 08. 25.

Elvégzett feladatok:

- A XAMPP 7.2.21 lecserélése XAMPP 7.2.7-re

Magyarázat: Egyrészt zavart a végső működési helytől való PHP verzió eltérése. A 7.2.21 telepíthető verziójában 7.2.21-es PHP van, míg a tárhelyen 7.2.7. Ha lecserélem a mariadb-t (a mysql mappát átnevezem mariadb-re, az 5.6.45-os MySQL-t pedig bemásolom a mysql mappába, utána elvégzem a PHPMyAdmin által hibásnak tartott táblák javítását - ld. az előző napnál említett leírás lépései) akkor az egész control panel instabillá válik, mely rendszertelenül induló-leálló adatbázis szerverben nyilvánul meg.

Némi Windows Subsystem for Linux-os LAMP szerver telepítési kísérlet után, illetve sikertelen EasyPHP-s kitérő után újból nekiláttam:

Kerestem egy XAMPP verziót amiben 7.2.7-es PHP van (XAMPP 7.2.7) majd pedig sikerült visszaemlékezni arra, hogy az Irinyi Kabinetes gépeken is portable xampp van a Windows 10-es image-ben. Ezen felbuzdulva

beüzemelttem a portable verziót, elvégeztem a fent részletezett műveleteket, így most egy, a kapott szoftververziókkal teljesen egyező fejlesztőkörnyezettel rendelkezem.

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 08. 24.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 08. 26.)

Kezdés: 2019. 08. 26. Befejezés: 2019. 08. 26.

Elvégzett feladatok:

- Relációséma felírása
- Módosítási javaslat kidolgozása az EK-diagramot illetően
- Az előző leadás óta elkészült munkáim elküldése áttekintés céljából
- Bootstrap 4 dokumentáció olvasása (<https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/> illetve <https://www.w3schools.com/bootstrap4/>) a fejlesztés későbbi szakaszához: a szintaktikai és szemantikai szabályok áttekintése a szabványos használat érdekében.

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 08. 26.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 09. 02-03.)

Kezdés: 2019. 09. 02. Befejezés: 2019. 09. 03.

Elvégzett feladatok:

- Relációséma áttekintése
- Normalizálás
- Az előző leadás óta elkészült munkáim elküldése áttekintés céljából

A fentiekre fordított időmennyiség: 4 óra

Kelt: 2019. 09. 03.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 09. 04-07.)

Kezdés: 2019. 09. 04. Befejezés: 2019. 09. 07.

Elvégzett feladatok:

- Az EK módosítása Németh Gáborral történt egyeztetés után

A fentiekre fordított időmennyiség: 2 óra

Kelt: 2019. 09. 07.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 09. 08-11.)

Kezdés: 2019. 09. 08. Befejezés: 2019. 08. 11.

Elvégzett feladatok:

- A weboldal vázának összeállítása (A főoldal, a regisztrációs űrlap, illetve a bejelentkező felület elkészítése)
- Németh Gábor EK-t érintő javaslatainak áttekintése

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 09. 11.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 09. 12.)

Kezdés: 2019. 08. 12. Befejezés: 2019. 08. 12.

Elvégzett feladatok:

- A weboldal vázának további csiszolása (A regisztrációs űrlap megjelenítési hibáinak javítása)
- Az EK javítása a tegnapi szerint
- Relációséma felírása a javított EK alapján
- Normalizálás
- A select2.org átolvasása a regisztrációs oldalon használt dropdown elem használati lehetőségeit illetően.

A fentiekre fordított időmennyiség: 8 óra

Kelt: 2019. 09. 12.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 09. 14-15.)

Kezdés: 2019. 09. 14. Befejezés: 2019. 09. 15.

Elvégzett feladatok:

- Az EK új ötletekkel való bővítése (pl. IRSZ feljegyzése az állomáshoz és a segítőhöz, a jelszavak külön entitásba mozgatása, tervezés a jelszóbiztonságot szemelőtt tartva, alapvető GDPR kompatibilitás, jogosultságkezelés)
- Relációséma felírása a javított EK alapján
- Normalizálás
- Táblatervek és az üres adatbázis elkészítése
- A változtatások előterjesztése Németh Gábornak
- Áttérés SourceTree git kliensre, melyel megoldható a több remote-ba (távoli célhelyre - GitHub és InfGit szerver) való push, külső szkriptek használata nélkül
- A weboldal váz bemutatása a megrendelő számára (visszajelzés, javaslat, kritika, módosítási igény kérése)

A fentiekre fordított időmennyiség: 10 óra

Kelt: 2019. 09. 15.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 09. 16-19.)

Kezdés: 2019. 09. 16. Befejezés: 2019. 09. 19.

Elvégzett feladatok:

- Az EK további bővítése (Rendszeres utakhoz tartozó napok feljegyzése)
- Relációséma felírása a javított EK alapján
- Normalizálás
- Táblatervek módosítása
- A változtatások előterjesztése Németh Gábornak
- A visszajelzések alapján a weboldal módosítása

A fentiekre fordított időmennyiség: 10 óra

Kelt: 2019. 09. 19.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 09. 20-26.)

Kezdés: 2019. 09. 20. Befejezés: 2019. 09. 26.

Elvégzett feladatok:

- A teszt projektjeimhez használt web és FTP szerver szolgáltatójával történt egyeztetés után a korábban közölt (PHP 7.2.7 illetve MySQL 5.6.45) verziók kerültek beállításra a szerveren, így megnyílt egy új lehetőség munkafolyamataim egyszerűsítésére:
- Kezdetleges CI/CD beépítése a munkafolyamatomba

SourceTree segítségével ugyan szinkronizálódott a projektem az egyetemi GitLab szerver és a privát GitHub repozitóriumom között (szem előtt tartva az adatbiztonságot), ám a fájlok távoli FTP szerverre való eljuttatása körülményesnek bizonyult. Megoldásként a GitLab Pipelines-t találtam - a megfelelő gitlab-ci fájlt meg is szerkesztettem -, ám beállításához szükséges lett volna vagy egy Google Cloud Platform előfizetés vagy pedig egy az egyetem által biztosított Kubernetes Cluster. Mivel előbbi nem áll módomban, utóbbival pedig nem tudom, hogy rendelkezik-e az egyetem, így alternatívát kell keresnem.

- A relációsémák, normalizálások, táblatervek módosítása (főként korlátozások feloldása némely adattípusnál)
 - Napok tábla (a hét napjainak jelzéséhez)
 - SzemelyUt (a személyek és utak összekapcsolásához szükséges kapcsolat felvétele)
 - Szemely kibővítése (VezetekesTel, MobilTel, Epulet attribútumok)
- A táblatervek PDF exportja, és ez alapján a kezdeti adatbázis előállítása kapcsolatok és adatok nélkül
- Jelszó hashek előállítása teszt lekérdezésekhez (XLS és CSV fájlok mellékelve)
- Ezek betöltése az adatbázisba
- Személyek jogainak legenerálása
- Jogkörök meghatározása
- Regisztráció megvalósításának elkezdése
- Az FTP szerverre való fájlküldést a git-ftp-vel oldottam meg: <https://github.com/git-ftp/git-ftp>, <http://eppz.eu/blog/git-to-ftp/>
- Teszteltem a megoldást

A fentiekre fordított időmennyiség: 40 óra

Kelt: 2019. 09. 26.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 09. 27-2019. 10. 03)

Kezdés: 2019. 09. 27. Befejezés: 2019. 10. 03.

Elvégzett feladatok:

- A kódolási munkámat A Validity Chrome bővitménnyel (<https://chrome.google.com/webstore/detail/validity/bbicmjbbhdfglopkiidebfccilipgeif>) teszem könnyebbé, mely jelzi, hogy az általam megalkotott HTML markup szabványos-e. Ennek javaslatai alapján a hibákat kijavítottam.
- Az adatbázisba a jog adatok feltöltése

- A telefonszám mező eltávolítása a regisztrációs űrlapról (A vezetékes és mobil telefonszám kiváltja)
- Adatvédelmi nyilatkozat elfogadásához checkbox bevezetése.
- Elgépelések javítása a szövegben.
- Name tulajdonság rendelése az összes elemhez, hogy PHP-ből megnevezhető legyen
- Carousel alkalmazása a főoldalon, ehhez képek keresése a <https://pixabay.com/images/search/bird/> oldalon
- Az adatbázis kapcsolat külön konfigurációs fájlban való megvalósítása PDO segítségével, és hibakezeléssel
- A bejelentkezési oldalon email cím kérése felhasználói név helyett
- A regisztrációs űrlap egyszerűsítése: Felhasználónevet, email címet, jelszót, annak megerősítését kérem, illetve az adatvédelmi nyilatkozat checkbox-ának kijelölését illetve a felhasználási feltételek hasonlóképpen elfogadását várom el (ennek ellenőrzését, később vezetem be)
- Az email címeket kivettem az email táblába: Egz felhasználóhoz tartozhat egy publikus és egz belépési email cím
- Új adatbázis előállítás a távoli szerveren való teszthez. Ebben beállítottam a Szemely ID-ja és az Email tábla ID-ja közti függést (külső kulcs)
- A bejelentkezést és a regisztrációt külön modulba szervezem
- Regisztráció megvalósítása, jelszavak külön táblába helyezése (Jelszo táblában JelszoHash és ID - egy emberhez egy jelszó tartozhat: A jelszavak hasheltek, a password_hash függvény PASSWORD_DEFAULT opciójával, így biztosítva a jövőben implementált algoritmusok támogatását: <https://www.php.net/manual/en/function.password-hash.php>)
- A Bin2Hex és az OpenSSL segítségével véletlen hexa sorozat generálása (ez lesz az emailben kiküldött hitelesítő token)
- A felhasználó státuszát is módosítom a megadottak szerint az email hitelesítés után
- A táblákon végzett műveleteket mind nevesített paraméterekkel végzem, prepared statementekben, elkerülve az SQL injectiont.
- A <https://stackoverflow.com/questions/10113562/pdo-mysql-use-pdoattr-emulate-prepares-or-not-on> olvasottak megfontolását követően az EMULATE_PREPARES-t kikapcsoltam.
- Beállítottam az email táblában a BelepesiEmail és a PublikusEmail egyediségét (UNIQUE).
- Hozzáigazítottam az adatbázis kapcsolatot tároló konfigurációs fájlom a távoli szerver adataihoz
- Teszteltem a regisztráció működését
- Bekapcsoltam PHP-ban az error reportingot, hogy feltárjam a regisztráció hibás működését
- Javítottam a feltöltés sorrendjét (külső kulcsok tábláit töltöm először)
- A személy táblába való adatfeltöltés összevonása (felhasználónév, státusz, token)
- Teszteltem a regisztráció működését
- Alapvetően működik, ám az email kiküldés még nem
- Elkezdtem az email küldés megvalósítását SwiftMailer Composer modul használatával
- Az adminisztrációs felület megvalósítása

A fentiekre fordított időmennyiség: 40 óra

Kelt: 2019. 10. 03.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 10. 04-2019. 10. 06)

Kezdés: 2019. 10. 04. Befejezés: 2019. 10. 06.

Elvégzett feladatok:

- A SwiftMailer lecserélése PHPMailerre (egyértelműbb dokumentációval rendelkezik és a használata is könnyebbnek bizonyult)
- Levélküldésnél hibakezelés beállítása
- UTF-8 karakterkódolás és base64 kódolás beállítása HTML levél küldéséhez
- Az email beágyazott stíluslapjának szerkesztése
- A felhasználó email hitelesítő modulban meghatározott feltételek javítása
- Adatbázis bővítése: Az utolsó bejelentkezés időpontjának, a regisztráció időpontjának, logolása. Email hitelesítésnél az adatbázis erőforrások felszabadítása
- Bejelentkezés (még némi javításra szorul)
- Hitelesítés bevezetése a weboldal eléréséhez (addig amíg a debug információk megjelenítését ki nem kapcsolom): A szükséges adatokat elküldtem mind a megrendelő mind pedig Németh Gábor részére

A fentiekre fordított időmennyiség: 16 óra

Kelt: 2019. 10. 10.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 10. 13-2019. 10. 17)

Kezdés: 2019. 10. 13. Befejezés: 2019. 10. 17.

Elvégzett feladatok:

- A bejelentkező felület hibaelhárítása és bővítése
- Hibakereséshez szükséges adatok kiírása és összegyűjtése (illetve a bejelentkezés mechanizmusának vizsgálata print_r segítségével)
- A bejelentkezés gombjának name attributum adása hogy megnevezhető legyen PHP-ből
- Elgépelések javítása
- A jelszó hitelesítés után következő státuszlekérdezés javítása
- A státuszfrissítő statement javítása
- A bejelentkezési folyamat bővítése (most már a felhasználó státuszát is nézi, és az alapján irányít a megfelelő helyre)
- Az első bejelentkezés utáni kötelező adatmegadó felület élesítése
- A bejelentkezés utáni státuszfrissítés egyszerűsítése
- A regisztráció kibővítése. Már csak a checkboxok kipipálása után lehet regisztrálni
- Google ReCaptcha v3 láthatatlan verziójának (ügylve a felhasználói élményre) integrálása
- A select2 kivezetése, helyette datalist használata az adatmegadó felületen a város megadására, a nem használt bower függőségek eltávolítása, a JSON fájl megfelelő formátumra hozása
- A szükséges adminisztrátori jóváhagyáshoz tájékoztató oldal és szöveg készítése
- 404-es hibaoldal elkészítése
- A regisztrációs és a bejelentkező oldalon a regisztrációs/bejelentkező oldalra vezető gomb kiszervezése egy külön formba és ehhez kapcsolódóan (HTML5 szabvány szerint) a tulajdonos beállítása

- Az adatmegadás után lefutó frissítő statement hibajavitása, a NULL értékű cellák esetén frissíttek csak
- A felhasználó átirányítása az adminisztrátori elfogadásról szóló oldalra, ha az adat frissítés sikerrel végbement
- A bootstrap-select bevezetése a datalist helyett.

Indoklás: Széleskörűbben használható, egyszerűbb a testreszabása mind funkciók mind pedig megjelenés terén

- A JSON feldolgozó javascript allományom átalakításának megkezdése, hogy illeszkedjen a select elemhez
- A select elem felhasználóbaráttá tétele (szélesség állítása, kitöltő syüveg hozzáadása, valósidejű keresés megvalósítása)
- Az adatvédelmi nyilatkozat és felhasználói feltételek oldalak létrehozása, és feltöltése teszt szöveggel
- Ugyanitt ablak bezáró és nyomtatást kezdeményező gombok elhelyezése (működésük JS alapon biztosított)

A fentiekre fordított időmennyiség: 40 óra

Kelt: 2019. 10. 17.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 10. 18-2019. 10. 25)

Kezdés: 2019. 10. 18. Befejezés: 2019. 10. 25.

Elvégzett feladatok:

- A JSON feldolgozó szkript hibaelhárítása
- A select tag-ek generalásának és feltöltésének javítása
- A bootstrap selectbe való JSON betöltés megvalósítása jQuery segítségével
- A felhasznált jQuery függvénykönyvtár frissítése a legfrissebb elérhető verzióra (az egész projektben)
- A select feltöltésének átszervezése szerver oldalra (ezt csak elkezdtem, am nem fejeztem be: jelen esetben nem láttam végül értelmet, mivel a select elem pontosan annyira seerulekeny a különbozó adatmodosítást használó támadások ellen, mint egy sima szövegmező, azok a veszélyek pedig kliens és szerveroldali ellenőrzéssel kivédhetők). Ezért nem is raktam adatbázisba sem a select elemét.
- Kesőbb a feltöltéshez használt jQuery specifikus megoldásokat helyettesítettem hagyományos JS megoldásokkal: így egy külső függvénykönyvtár használatát mellőzhettem, illetve átlathatóbb kódot is tudtam készíteni.
- Ezen szkript betöltődését az elsők közé vettem (hogy időben feltöltésre kerüljön a közterület fajtákat tartalmazó lista)
- Alkalmaztam a betöltésnél a defer attribútumot (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/script> - Id. Attributes)
- A lista szélességének módosítása, a hacsakbekerés javítása
- utf8mb4 támogatás hozzáadása az adatbáziskapcsolathoz
- A felhasználók kezeléseért felelős adminisztratív funkció táblázatába teszt adatok feltöltése
- A táblázat pozícionálása

- A bejelentkezett felhasználó nevének kiírása
- Az admin felület egyszerűsítése és mobilbarátabbá tétele
- A táblázat rendezéséhez és keresetsegéhez kapcsolódó függősegek hozzáadása (dataTables: <https://datatables.net/>)
- A nem használt függősegek eltávolítása
- Az admin felület funkcióinak átstrukturálása
- Az adminfelület stílusainak kiszervezése, és egysegesítése
- A bejelentkezési mechanizmus javítása: A bekért adatok (a jelszó kivételével) eltarolása munkamenetben
- Az admin felülethez Lorem Ipsum tesztszöveg adása és a szöveg pozícionálása
- A vezérloputl fooldalara mutato link javitasa
- A felhasználókezelést megvalósító funkciógombok a táblázaton belül egyértelműbb színjelölést kaptak
- A funkciók fontossági sorrend szerint láthatóbb helyre téve

A fentiekre fordított időmennyiség: 25 óra

Kelt: 2019. 10. 25.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 10. 26-2019. 11. 02)

Kezdés: 2019. 10. 26. Befejezés: 2019. 11. 02.

Elvégzett feladatok:

- A felhasználókhoz (elfogadásra váró felhasználók és felhasználók menüpontok) legördülő lista rendezése
- Minden említett funkcióhoz FontAwesome ikonokat rendeltem funkció szerint
- Az adatbekérő oldalon a képfeltöltés frontend megvalósítása
 - bootstrap-fileinput segítségével: <https://github.com/kartik-v/bootstrap-fileinput>
 - A hozzá tartozó dokumentáció attanulmányozása: <https://plugins.krajee.com/file-input>
- A select feltöltéseért felelős js fájl formázása
- Font Awesome ikonok beállítása a képfeltöltőhöz
- Font Awesome téma beállítása a képfeltöltőnél, illetve magyar fordítás betöltése.
- A felhasználói avatar feltöltés biztonságos megvalósítása
 - a bulletproof függvénykönyvtár segítségével: <https://github.com/samayo/bulletproof/> (lokalisan hosztolva)
- A nem használt függősegek eltávolítása (composer csomagok)
- A profilkép megadásának kiszervezése külön oldalra (atláthatóbb így mind a fejlesztő, mind pedig a felhasználó számára. Túl sok adatot nem akartam egy oldalra zsúfolni.)
- A bejelentkezési átírányítások javítása (mivel most már új oldalra került a képmegadás, így nem 5 hanem 6 lépésos a hitelesítés)
- A feltöltéskor támogatott fájlformátumok köreinek bővítése
- A feltöltött kép utvonalanak elmentése adatbázisba
- Alapvető session kezelés megvalósítása (folyamatban, ennek lezárultaig nemely funkció nem elérhető)

A fentiekre fordított időmennyiség: 30 óra*Kelt:* 2019. 11. 02.Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 11. 03-2019. 11. 10)

Kezdés: 2019. 11. 03. Befejezés: 2019. 11. 10.

Elvégzett feladatok:

- Alapvető session kezelés megvalósítása
- Jelszovisszaállítás link beszúrása a bejelentkező oldalra
- A felhasználói profiladat listázó megvalósításának elkezdése (frontend)
- A felhasználó teljes nevének kiírása az vezérlőpulton (udvozles)
- Elgépelek és elérési utvonalak javítása

A fentiekre fordított időmennyiség: 4 óra*Kelt:* 2019. 11. 10.Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 11. 11-2019. 11. 18)

Kezdés: 2019. 11. 11. Befejezés: 2019. 11. 18.

Elvégzett feladatok:

- Jelszo visszaallito modul elkeszítése (frontend/backend)
- Felhasznalok listazasanak elkeszítése, a hasznalt tablazat strukturalis javitasa, megjelenes testreszabasa
- Email kuldo modul altalanositasa (egy komponens, amely így már jó a regisztrációs level kikuldesehez illetve jelszo visszaallitashoz is. Kesibb jó lesz az adminisztratorok ertesitesehez is)
- Bejelentkezes atalakitasa (session tablaba jegyzem a felhasznalo bejelentkezeskori adatait - IP, UserAgent, Bejelentkezes idopontja, munkamenet kulcs). Szemelymunkamenet tabla feltoltese (igly a személy és a munkamenet osszekapcsolasra kerul)
- Adatlekerdezo metodusok es fuggvenyek osszevonasa egy fajlba
- A regisztracio atalakitasa (azaltalanositott levelkuldo meghivasa)
- DocumentRoot megallapitasa, majd a require-ot fajlok utvonalanban a DocumentRoot alkalmazasa (igly a gyokerkonyvtarbol hivatkozok direktben a fajlokra, nem pedig egymashoz viszonyitva. Atlathatobb.)
- A munkamenet kulcs generalasa session_create_id helyett openssl_random_pseudo_bytes segitsegevel (bin2hex segitsegevel heszadecimalis stringgé alakitva. Veletlenszerubb az eredmeny, es itt pontosan ez a celom.)
- \$SERVER['SERVER_NAME'] meghatarozasa, majd a getURL metodus elkeszítése (sprintf segitsegevel, a formatumsztringek tamogatasa miatt biztonsagosabb), es az alap URL meghatarozasa (protokol 🙄/

domain . tld), zero perjel nélkül. HTTPS támogatása.

A fentiekre fordított időmennyiség: 20 óra

Kelt: 2019. 11. 18.

Bozsik Armand Viktor

Munkanapló (2019. 11. 19-2019. 11. 26)

Kezdés: 2019. 11. 19. Befejezés: 2019. 11. 26.

Elvégzett feladatok:

- Felhasználó regisztrációja után email kiküldés az adminisztrátorok részére a regisztráció tényéről.
- A felhasználó elfogadása után email kiküldés a felhasználó részére a jóváhagyás tényével.
- Szétcsúszott táblázatok javítása
- Felhasználók listázásánál megszorítás alkalmazása: az összes felhasználó listázásakor csak a legmagasabb statuszu felhasználók listázása (6-os szint). Így egyértelműbbé vált a felület: A z elfogadásra váró felhasználók külön menüpontba kerültek.
- Profilkép és teljes név kiírása
- A munkamenet biztonságának növelese (a session kulcs újragenerálásával), a kijelentkezés időpontjának megfelelő bejegyzése (időzóna javítása)
- Az eddig elmaradt törles funkciók megvalósítása, illetve a meglevőknel SQL lekérdezés javítása
- A jelszóvaltoztató modul javítása
- A kijelentkezés javítása

A fentiekre fordított időmennyiség: 20 óra

Kelt: 2019. 11. 26.

Bozsik Armand Viktor

Idoosszesites.txt

2019-08-15: 8 óra 2019-08-16-20: 8 óra 2019-08-21-22: 8 óra 2019-08-23: 8 óra 2019-08-24-25: 8 óra 2019-08-26: 8 óra 2019-09-02-03: 4 óra 2019-09-04-07: 2 óra 2019-09-08-11: 8 óra 2019-09-12: 8 óra 2019-09-14-15: 10 óra 2019-09-16-19: 10 óra 2019-09-20-26: 40 óra 2019-09-27-2019-10-03: 40 óra 2019-10-04-06: 16 óra 2019-10-13-17: 40 óra 2019-10-18-25: 25 óra 2019-10-26-11-02: 30 óra 2019-10-03-10: 4 óra 2019-10-11-18: 20 óra 2019-11-19-26: 20 óra

= 325 óra