PROJEKTNAPLÓ

Pályakövető rendszer weboldal

**Mentor: Készítette:**

Szabó Ákos

…………………. Menyhárt Martin

…………………..

Kiss Szabolcs

…………………..

Labbancz Balázs

…………………..

**Utólagos hozzájárulás:**

Hagymási Bence

…………………..

NYÍREGYHÁZA

2023

**2023.02.04.**Projektvezető Menyhárt Martin létrehozta a projektet.

**2023.02.12.**Frontend: Labbancz Balázs létrehozta a bejelentkezési oldal és az akkor még főoldal, később egy osztályhoz tartozó tanulók kiírásához használt oldal alapjait.

**2023.02.12.**Database: Kiss Szabolcs megtervezte és létrehozta az adatbázist, még mock adatok nélkül.

**2023.02.14.**Frontend: Menyhárt Martin létrehozta a diákok adatait tároló táblázat komponensét.

**2023.02.16.**Frontend: Menyhárt Martin extra funkciókkal bővítette a táblázatot és magyarította azt.

**2023.02.19.**Database: Kiss Szabolcs megkezdte az adatbázis mock adatokkal történő feltöltését és a fejlesztés gyorsítása érdekében kimentette az adatbázis grafikus UML diagramját.

**2023.02.19.**Database: Menyhárt Martin folytatta az adatbázis mock adatokkal történő feltöltését.

**2023.02.25.**Database: Labbancz Balázs módosításokat végzett az adatbázis szerkezetében és ennek megfelelően frissítette az UML diagramot.

**2023.02.25.**Backend: Kiss Szabolcs megkezdte a backend fejlesztését.

**2023.02.25.**Backend: Labbancz Balázs megírta a bejelentkezési metódust.

**2023.02.26.**Backend: Kiss Szabolcs javította a bejelentkezési metódusban talált hibákat.

**2023.02.27.**Frontend: Menyhárt Martin kibővítette a tanulókat tartalmazó táblázatot a következő funkciókkal: a táblázat menthető Excel fileba és a táblázatba importálhatók adatok csv fileból.

**2023.03.02.**Frontend: Menyhárt Martin validációt adott hozzá a bejelentkezéshez.

**2023.03.05.**Frontend: Kiss Szabolcs grafikus design terveket készített és elkezdte a dokumentációt. Ezek után további design terveket készített és adott hozzá.

**2023.03.05.**Frontend: Menyhárt Martin hozzáadta a tanulók táblázatához a módosítás gombot.

**2023.03.06.**Backend: Labbancz Balázs változtatásokat végzett a bejelentkezési metóduson.

**2023.03.07.**Backend: Labbancz Balázs létrehozta a kijelentkező metódust és összehangolta a bejelentkezési metódussal, továbbá javításokat végzett rajtuk.

**2023.03.07.**Frontend: Menyhárt Martin létrehozott tanuló felvételéhez és módosításához, valamint egy tanár osztályainak kiírásához használt komponenst és kialakított alap útvonalakat.

**2023.03.08.**Frontend: Menyhárt Martin design bugok javítását végezte.

**2023.03.09.**Frontend: Menyhárt Martin hozzáadta a tanuló módosítása és hozzáadása gombokat, majd az ezekhez tartozó navigációkat és oldalakat.

**2023.03.10.**Backend: Labbancz Balázs létrehozta az új felhasználó felvételére használt metódust és hozzá igazította a bejelentkező metódust.

**2023.03.11.**Backend: Kiss Szabolcs bugokat javított a project backendjének a package-lock filejában.

**2023.03.12.**Frontend: Kiss Szabolcs újabb vizuális terveket készített és töltött fel.

**2023.03.12.**Backend: Labbancz Balázs refaktorálta a backendet és kiszervezte a bejelentkezés, regisztráció és kijelentkezés metódusait külön routeba.

**2023.03.12.**Frontend: Menyhárt Martin refaktorálásokat végzett és animációkat adott a frontendhez.

**2023.03.13.**Frontend: Kiss Szabolcs logikai javításokat végzett a navigációban.

**2023.03.14.**Frontend: Menyhárt Martin létrehozta a kapcsolat fület, módosításokat végzett a diákokat megjelenítő táblázat menüsorában.

**2023.03.17.**Frontend: Labbancz Balázs contextet hozott létre, majd javításokat végzett rajta.

**2023.03.19.**Backend: Kiss Szabolcs dotenv filet vezetett be backenden és létrehozta egy tanár osztályainak lekérésére szolgáló metódust.

**2023.03.20.**Frontend: Kiss Szabolcs a project logójaként használt képet feltöltötte és a bejelentkezési oldalon megjelenítette.

**2023.03.21.**Frontend: Menyhárt Martin létrehozta a felhasználók módosítására szánt admin felületet.

**2023.03.22.**Backend: Labbancz Balázs javította a logout metódust.

**2023.03.22.**Backend: Kiss Szabolcs refaktorálásokat és javításokat végzett, hozzáadta az OM azonosító fetchelését.

**2023.03.24.**Backend: Kiss Szabolcs létrehozta a felhasználók listájának lekérésére használt metódust és az egy osztály tanulóinak lekérésére használt metódust is.

**2023.03.25.**Backend: Kiss Szabolcs létrehozta az egy tanuló adatainak lekérésére használt metódust.

**2023.03.25.**Backend: Labbancz Balázs refaktorálta a routingot.

**2023.03.26.**Frontend: Menyhárt Martin összekötötte az egy tanárhoz tartozó osztályokat lekérő backend metódust a frontenddel.

**2023.03.30.**Frontend: Menyhárt Martin összekötötte az osztályok-, iskolák- és tanulók lekérésére szolgáló backend metódusokat a frontenddel és kisebb optimalizálásokat végzett rajtuk. Ezek mellett refaktorálásokat végzett frontenden.

**2023.04.02.**Database: Kiss Szabolcs újabb mock adatokat töltött az adatbázisba, amelyek a későbbi tesztekhez lettek felhasználva.

**2023.04.02.**Backend: Labbancz Balázs létrehozta az új osztály elkészítésére és az új tanuló hozzáadására használatos metódusokat.

**2023.04.04.**Frontend: Menyhárt Martin a módosított backend metódusoknak megfelelően módosította a frontendet és átalakította az Excelbe történő exportálás funkciót.

**2023.04.07.**Backend: Kiss Szabolcs létrehozta a tanuló- és felhasználó törlésére használt metódusokat, majd módosította a tanuló hozzáadására szolgáló metódust úgy, hogy az mostmár képes legyen a tanulóhoz tartozó pályát is menteni.

**2023.04.12.**Frontend: Menyhárt Martin hibajavításokat végzett. Hozzáadta az admin és user routeokat és komponenseket refaktorált, valamint az előzőleg módosított tanulót felvenni képes backend metódust hozzákötötte frontendhez, amit ennek megfelelően módosított.

**2023.04.12.**Backend: Kiss Szabolcs javításokat végzett a tanulókat hozzáadó metóduson.

**2023.04.14.**Backend: Kiss Szabolcs javítást végzett a tanulót törlő metóduson, valamint létrehozta a tanulót és a hozzá tartozó pályát módosító metódust.

**2023.04.15.**Backend: Labbancz Balázs létrehozta a felhasználói jelszó módosítására használt metódust.

**2023.04.17.**Frontend: Kiss Szabolcs új képeket készített és adott hozzá a projekthez.

**2023.04.17.**Frontend: Menyhárt Martin összekötötte a tanuló hozzáadásának-, módosításának és törlésének metódusát a frontenddel és refaktorálásokat végzett rajtuk.

**2023.04.17.**Backend: Labbancz Balázs létrehozta az egy diákhoz tartozó pálya lekérésére szolgáló metódust.

**2023.04.18.**Frontend: Menyhárt Martin létrehozta a felhasználói profil oldalát és hozzá kötötte a jelszó megváltoztatására használt backend metódust.

**2023.04.20.**Backend: Kiss Szabolcs javítást végzett a login és register metódusokon, majd middlewaret hozott létre az authentikációhoz.

**2023.04.20.**Frontend: Menyhárt Martin összekötötte a felhasználó létrehozásának és törlésének a metódusát frontenddel.

**2023.04.21.**Backend: Labbancz Balázs refaktorálást és optimalizálást végzett.

**2023.04.24.**  
Backend: Labbancz Balázs változtatásokat végzett a jelszó változtatásához használt metódusban.

**2023.04.27.**Backend: Kiss Szabolcs megírta az egy osztály törléséhez használt metódust, bugfixeket végzett és megírta a backend teszteket, amelyek Postmannel futtathatók.

**2023.04.27.**Backend: Labbancz Balázs megírta az összes iskola lekérdezéséhez használt metódust.

**2023.04.28.**  
Frontend: Menyhárt Martin megírta az osztály hozzáadása funkciót, és lehetővé tette annak törlésést, javításokat végzett a jelszó megváltoztató funkciónál.

**2023.04.29.**Frontend: Menyhárt Martin frontend teszteket írt, hibákat javított, refaktoráltást végzett.

**2023.04.30.**Backend: Labbancz Balázs javításokat végzett backenden: hibajavítás, refaktorolás.

**2023.05.01.**Frontend: Menyhárt Martin utolsó simításokat végzett frontenden, hibákat javított, refaktorált, befejezte az alkalmazás frontend részét.

**2024.07.20.**Backend: Utólagos hozzájáruló, Hagymási Bence megkezdte a backend API utólagos eredeti koncepció szerinti újraírását (V2), kibővítve számos funkcióval:

* validáció
* rate limiting
* különböző environment beállítások
* compression
* Prisma ORM (adatbázis refaktorálása angol nyelvre konvenció szerint)
* Swagger dokumentáció
* API endpointok
* middlewarek

Adatbázis seeding megoldva paranccsal. Dokumentáció hanyag!!!

**2024.07.21.**API endpontok befejezve backend 95%-ban kész, szükséges: új API összehangolása frontenddel. Frontend átalakítása – xlsx package sérülékenység miatt eltávolítva. **Frontend environment: React -> React Vite.**

**2024.07.23.**Backend refaktorálások, összekötés a fronteddel, designing illetve Formik package telepítése és beépítés megkezdése, az egyszerűbb frontend validáció érdekében.

**2024.07.24.**Frontend munkák, hibajavítások, validáció modernizálása. Backend validáció megírva, mint middleware.

**2024.08.01.**Frontend routing átalakítása és finomítása (URL). További hibajavítások, optimalizálások. Adatbázis optimalizáció validációnak megfelelően.

**2024.08.20**Projekt konténerizációja.