

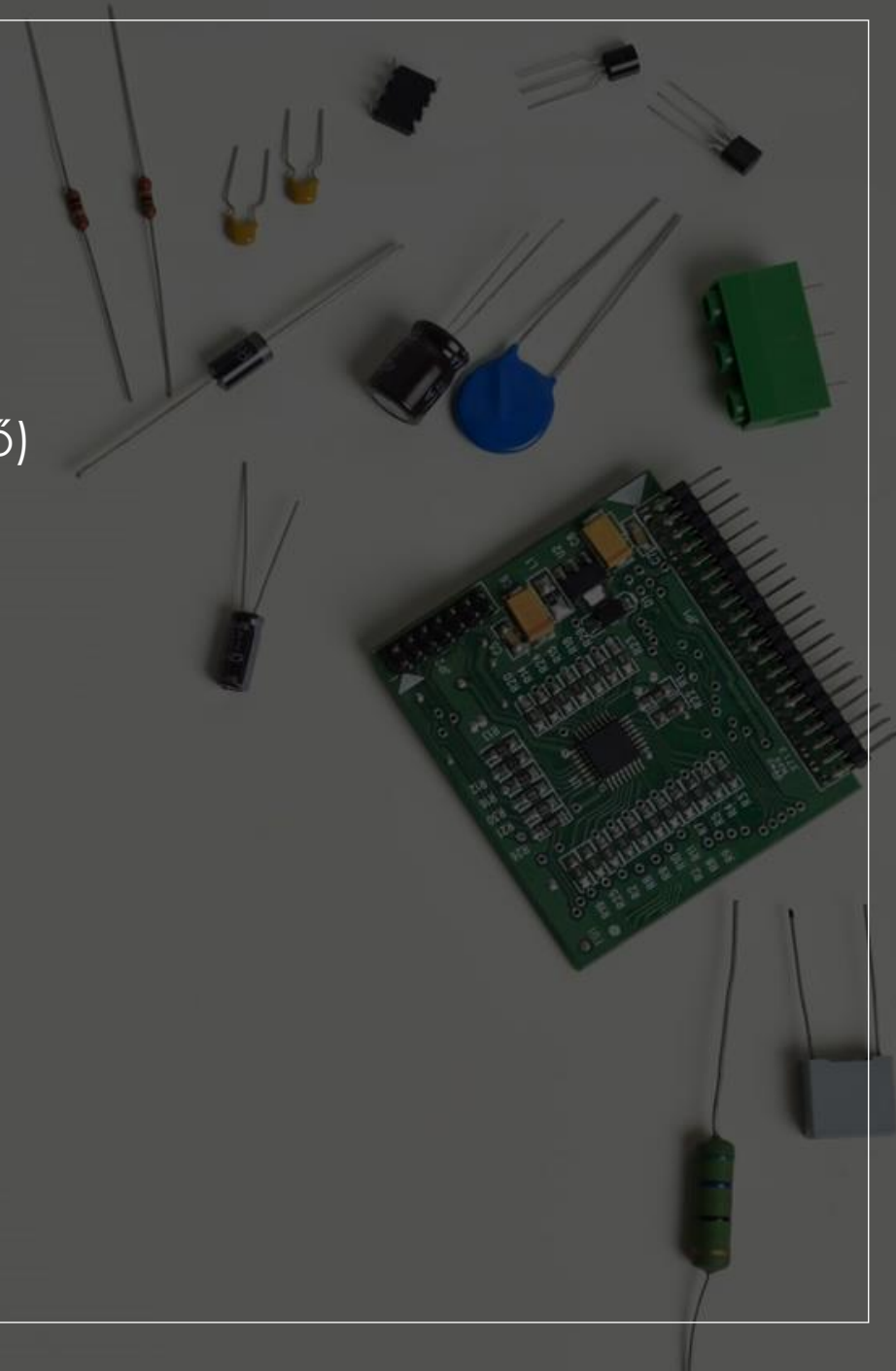


STUDENT PROGRESS MONITORING DASHBOARD

Önálló Labor

Készítette:

- **Kozma Hunor:** Scrum Master helyettes (+ Fullstack fejlesztő)
- **Varga Márk:** Product Owner
- **Pongor Péter:** Fullstack fejlesztő
- **Juhász Márton Bendegúz:** Backend fejlesztő
- **Szalai István Dávid:** Frontend fejlesztő



Bemutató az ügyfélnek:

Funkciók:

- Bejelentkezés admin felhasználóval (user+pass) illetve student felhasználóval O365 segítségével
- **Admin nézet:**
 - Studentek listázása, létrehozása, szerkesztése, törlése, illetve fájlfeltöltéssel akár több student hozzáadása egyszerre
 - Studentre rákattintva láthatjuk az adott hallgató féléveit és azok adatait, illetve ezekre rákattintva az adott félévben felvett tárgyait láthatjuk
 - Kurzusok listázása, létrehozása, szerkesztése, törlése
 - Képzések listázása, hozzáadása, listázása, létrehozása, szerkesztése, törlése, illetve egy képzésre rákattintva láthatjuk az adott képzés hallgatóit
 - 4 külön kategóriára bontva (Student, Training, Course, Teacher) láthatunk különböző statisztikákat
- **Student nézet:**
 - Itt kellene látszódnia a hallgató saját adatainak/kurzusainak (nem készült el rendesen)

Bemutató az oktatónak

Libraries/Frameworks

Backend:

- Asp.net

Frontend:

- Angular
- Angular Material
- Chart.js (statisztikák)

Verziókövetés

Legelején developer ---> branchek
különféle taskra/feature-re



Branchek --(pull request)--> developer



Végén Developer --> Master

Fejlesztés menete

Első sprint:

- feladat megbeszélése
- issuek létrehozása, kiosztása
- adatbázis közös tervezése, megvalósítása
- design megtervezése

Második sprint:

- frontend elkezdése
- újabb frontend taskok létrehozása
- backend tökéletesítése

Harmadik sprint:

- Sok-sok statisztika elkészítése
- o365 login megvalósítása
- frontend kinézet tökéletesítése

Probléma jegyzőkönyv



- **Adatbázis:** felesleges adatok/összekötések ----> újragondolás, javítás
- **O365 login:** Single Page application .net-ben ----> végül sikerült megcsinálni (Peti/Hunor)
- Frontenden komponensek rendezetlenek ----> nem lett rá megoldás

Munka a csoportban

Szakmai oldal:

- Ismert keretrendszerek használata (.net/angular) ---> könnyebb fejlesztési folyamat

Emberi oldal:

- Meetingek a fejlesztés elején/végén rendszeresen, közepén rendhagyóan
- Meg tudtunk beszélni mindent
- Mindenki számára megfelelő task felvétele, elvégzése
- A 7-ből 2 emberünk eltűnése megnehezítette a fejlesztés folyamatát

Retró következtetések

Első:

- Jó kommunikáció
- Jó haladás
- Nem elegendő task

Második:

- Jó frontend
- Meetingek rendszertelensége → Meeting áttétele más napra
- Nem annyi task, mint amennyit jól el tudtunk osztani → Nagyobb taskok lebontása kisebbekre

Harmadik:

- Vége fele fejlesztettük a kommunikációnkat és a feladatok kiosztását
- Fejlesztés folyamatának gördülékenységének hamarabbi kitalálása
- Mi lett volna, ha 2 emberrel többen lettünk volna?



KÖSZÖNÖM A
FIGYELMET