



Univerzális jelenléti ív alkalmazás

Csapattagok:

Kánya Marci

Orcsik Roland

Schäffer Tamás

Kelemen Özséb

Rezsnyák Dániel

Szabó Benedek Zoltán

Nagy Bendegúz Tonuzóba

Kész projekt bemutatása

- Az alkalmazás a <https://attendancer.hu> weboldalon érhető el.
- Minden funkció elkészült
- Többnyelvűsítés – extra funkció
- Email-es visszajelzés regisztráció esetén fake smtp – extra funkció nem került be végül

Szakmai oldal

Backendhez felhasznált technológiák:

- Asp.net.core
- Nswag
- QRCoder
- BCrypt – jelszavak
- AutoMapper
- MailKit, MimeKit

Szakmai oldal

Frontendhez felhasznált technológiák:

- HttpClient
- Interceptor
- TranslateLoader, TranslateModule
- Bootstrap
- Forms Module

Szakmai oldal

Fejlesztés menete:

- Adatbázis tervezés DBFirst
- API végpontok tervezése → Később Nswag
- Frontend komponens kapcsolat tervezés
- Figma webdesign és demo
- Backend fejlesztése
- Frontend szimultán mock adatokkal történő fejlesztése
- Weboldal design html/css létrehozása
- Mock adatok lecserélése backend API útvonalakra
- Kész alkalmazás kitelepítése szerverre

Szakmai oldal

Kiválasztott technológiák:

- C# ASP.NET Core backend
- Angular alkalmazás
- MSSQL
- Rackforesten bérelt szerver

Szakmai oldal

Verziókövetési stratégia:

- GitFlow: master, develop, feature, refactor, bugfix, fix

Sprintek alatt felmerültek

- Sprint 1:
 - Taskok kisebb egységekre bontása, pull requestek gyorsabb kezelése
- Sprint 2:
 - Pull requestek gyorsabb kezelése, több one-on one megbeszélés a fejlesztői körök között

Szakmai oldal

Munka a csoportban:

- Szakmai oldal: összeszedett munka, kitűzött taskok sikeres elvégzése
- Emberi oldal: kellemesen eltelt idő, konfliktus mentes, rugalmasság, segítőkészség
- Munkaelosztás: Egyenletesen elosztott munkavégzés, mindig volt feladata mindenkinek a csapatban, besegítés másoknak elfogyott taskok esetén

Szakmai oldal

Felmerült problémák fejlesztés alatt:

- JWT token érvényes maradt felhasználó soft delete után is a lejártáig
 - Megoldás egy Middleware: Ellenőrzi az isDeleted értékét kérés esetén -> 401-es response
- GetEvents nem írta ki a Participants listát
 - Megoldás: Lazy loading a backenden

Szakmai oldal

Tanulságok:

- Github, pull requestek rendszeres és gyors kezelése.
- Pontos kommunikáció
- Időbeosztás

Köszönjük a figyelmet!