



Tanszéki kurzuskiírási rendszer első beszámoló

Projektmunka 2.

(GKNB_INTM005)

Zöllei Alex

CM6PBK

Varga Szabolcs

H7NG5S

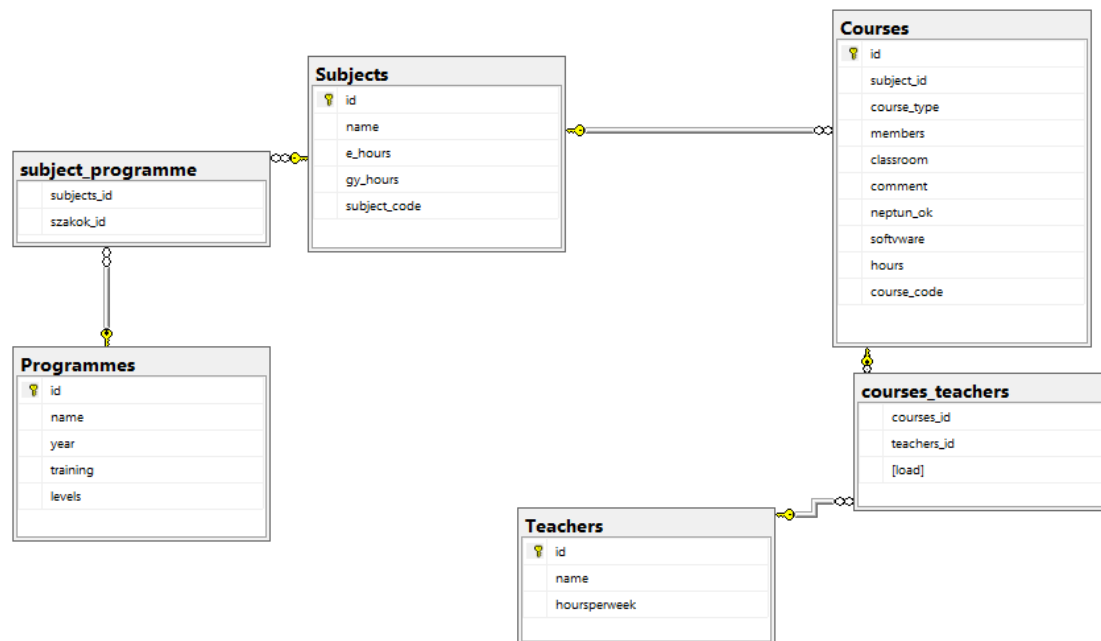
Bogdán Ádám

XL6KK5

Szikonya Attila

HWBWRN

Csapatunk eddigi elért eredményeihez tartozik a keretrendszerek és használni kívánt programok kiválasztása és az ezekkel való ismerkedés. Számos technológiát kipróbáltunk, végül az ASP.NET Core MVC architektúrája mellett tettük le a voksunkat. Ezt full-stack fejlesztésre használjuk a frontend funkciót a beépített Razor látja el. Megterveztük és létrehoztuk az adatbázist, ahol a tantárgyak, a kurzusok, a tanárok és a szakok tárolódnak.



1. ábra: A jelenlegi adatbázis felépítése

Az alkalmazás működő funkciója a tantárgyak megjelenítése az oldalon az adatbázisból. Tárgyak felvétele, módosítása az adatbázisba még csak tesztelés szintjén van megvalósítva. (CRUD funkciók). Ehhez létrehoztunk egy szűrést is viszont ez még csak a tárgynév szerint dolgozik. Valamint létrehoztuk a kezdetleges statisztika funkciót, ahol a tanárok terheltségét lehet majd nyomon követni. A bejelentkezési felület is működik, azonban a regisztráció folyamatát még nem teljesen tisztáztuk, nem tudjuk, hogy kelljen-e validáltatni egy admin userrel. Amennyiben az adatbázisban még nem szerepel a belépni kívánt személy, regisztrálni kell. A regisztráció e-mailt kér, majd olyan jelszót, ami megfelel a kritériumoknak (nagybetű, hosszúság, különleges karakter). A kurzuskiírási oldal részeit (maga a kurzusok listája, navigációs sáv, beállítások, statisztika stb.) akkor érhető el, ha a felhasználó be van jelentkezve, különben csak a bejelentkezési oldal jelenik meg bármilyen URL elérés esetén. Az alkalmazás tokeneket használ, így érzékeli, ha valaki már be van jelentkezve. A beállítások menüpont alatt egyelőre csak a felhasználói fiókkal kapcsolatos dolgok találhatók, (e-mail cím, jelszó változtatás) az adminisztrációs felület még nem került implementálásra.

Kurzuskiírási rendszer

Bejelentkezés

☐ Emlékezz rám!

Bejelentkezés

[Elfelejtette a jelszavát?](#)

[Register as a new user](#)

2. ábra: Bejelentkezés oldal

Kurzusok Statistika Beállítások

Kijelentkezés

Kurzusok

Új hozzáadása Keresés

Name	EHours	GyHours	SubjectCode	
Projektmunka 2.	4	0	Valami__001	Edit Details Delete

3. ábra: Kezdetleges tárgy kiírás

A webalkalmazás kinézete folyamatos fejlesztés alatt van.