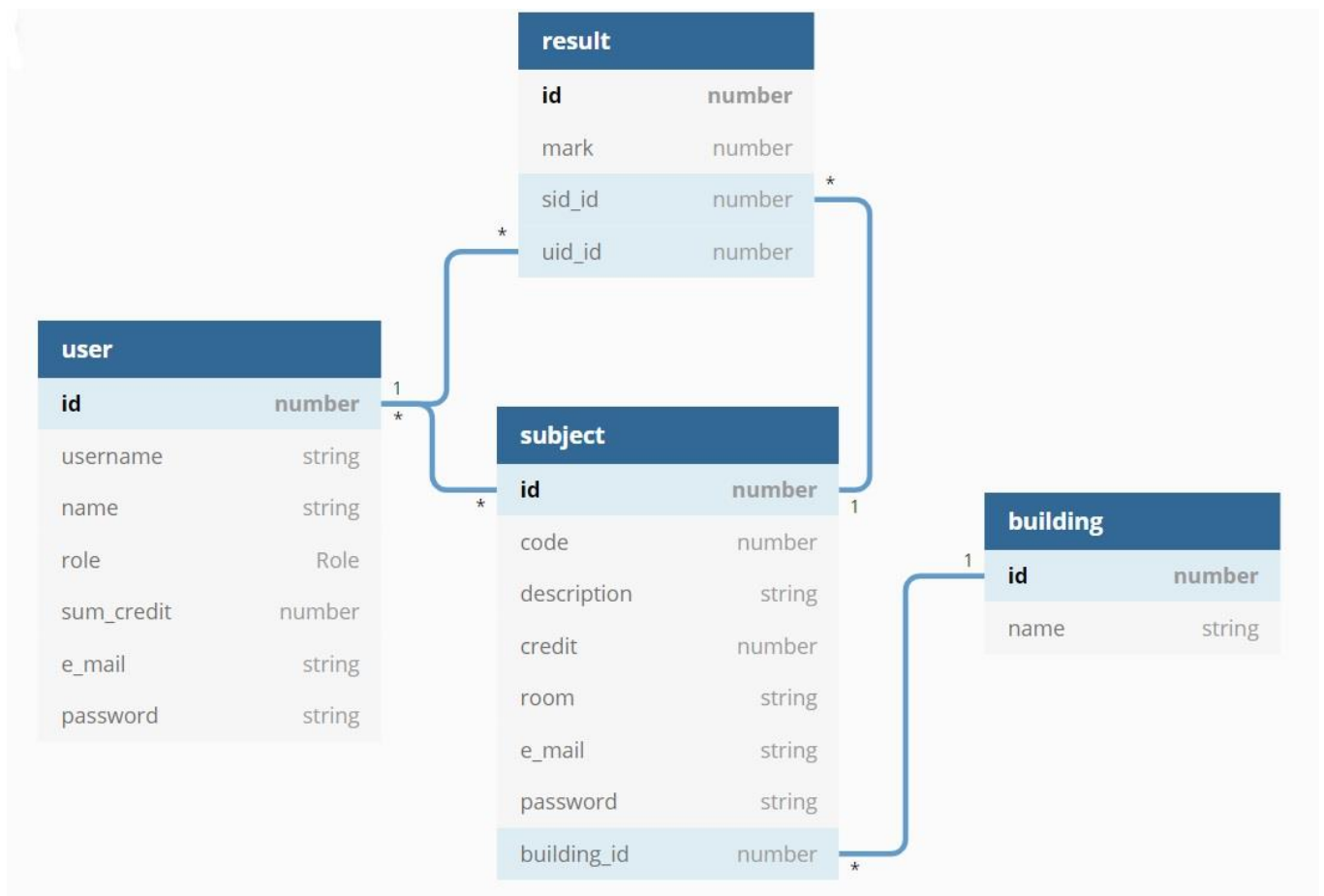


Backend dokumentáció

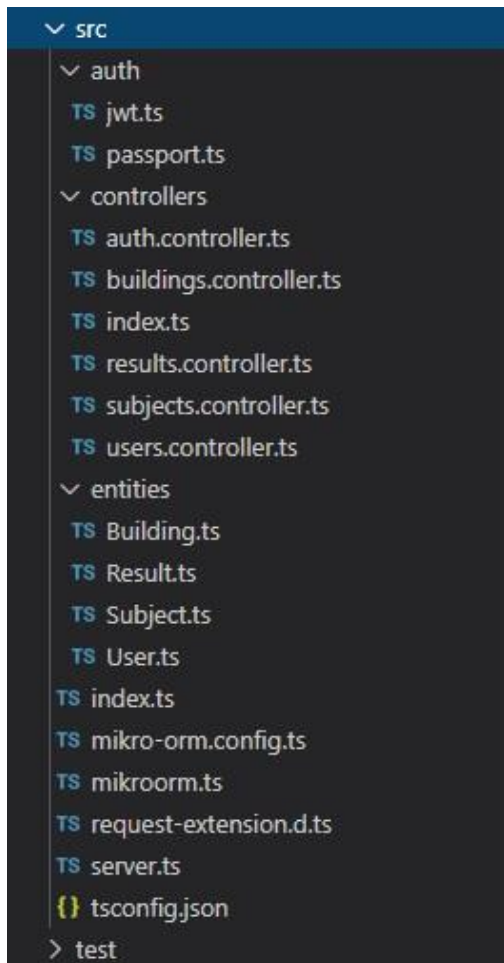
Fejlesztői környezet

- IDE: VS Code
- Beállítások:
 - npm i :dependenciák letöltéséhez
 - npm run create:db :adatbázis eldobása és új létrehozása
 - npm run start :futtatás
 - npm run dev :futtatás developer módban
 - npm test :tesztelés elindítása
- Használt technológiák
 - Typescript
 - Node.js
 - MikorORM

Adatbázis UML-diagram



Alkalmazott könyvtárstruktúra



- src/auth: az autentikációért felel
- src/controllers: route-ok megadása és beállításuk
- src/entities: entitások és relációik
- src/index.ts: belépési pont
- test: tesztek

Végpont tervek

- **auth**
 - post `auth/login`: Bejelentkezés
 - post `auth/register`: Regisztráció
- **subjects**
 - get `subjects/` Tárgyak lekérdezése
 - post `subjects/` Tárgy hozzáadása
 - get `subjects/:id` Egy tárgy lekérdezése
 - put `subjects/:id` Egy tárgy módosítása

- delete `subjects/:id` Egy tárgy törlése
- get `subjects/:id/users` A tárgyat felvevő felhasználók lekérdezése

- **users**

- get `users/` Felhasználók lekérdezése
- get `users/:id` Egy adott felhasználó lekérdezése
- put `users/:id` Egy felhasználó módosítása
- delete `users/:id` Egy felhasználó törlése
- get `users/:id/subjects` Egy adott felhasználó tárgyainak lekérése
- post `users/:id/subjects` Egy tárgy hozzáadása adott felhasználóhoz

- **buildings**

- get `buildings/` Épületek lekérdezése
- post `buildings/` Épület hozzáadása
- delete `buildings/:id` Egy épület törlése

- **results**

- get `results/` Eredmények lekérdezése
- post `results/` Eredmény hozzáadása
- get `results/:id` Egy adott eredmény lekérdezése
- get `results/users/:id` Egy adott felhasználó eredményeinek lekérése
- get `results/subject/:id` Egy adott tárgy eredményeinek lekérdezése
- put `results/:id` Egy eredmény módosítása
- put `results/:sid/:uid` Egy felhasználó tárgyának értékelése
- delete `results/:sid/:uid` Egy tárgy értékelésének törlése
- delete `results/:id` Egy eredmény törlése

Végpont bemutatása

auth/register

100
20

