# Web technológiák 2.

# Próbaterem fogalás webalkalmazás



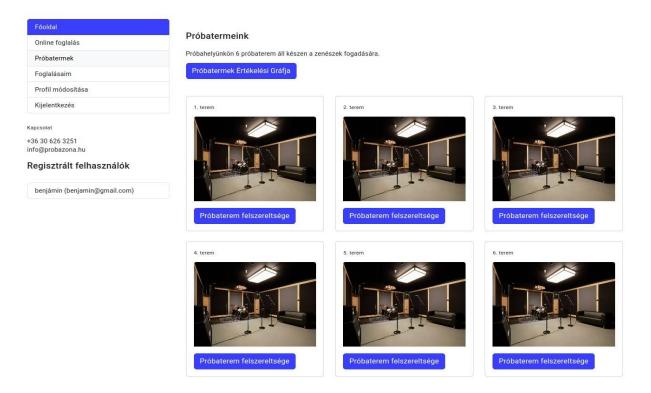
Bereznai Benjámin CVVJZ4

Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

### Feladat bemutatása

A feladat egy általam kedvelt próbaterem (Próbazóna) újratervezése volt. A beadandóm backend részéhez typeorm-et használtam illetve az adatbázis mysql volt. A frontend angularban készült el ahol dizájnkét bootstrap 5-öt és angular materialt használtam.

## Főoldal:



Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

#### **Frontend**

A frontend stílusát angular material illetve bootstrap 5 keretrendszer építi fel.

### Frontend komponensei:

#### Sidebar

Az oldalon történő navigáláshoz egy sidebart használok:



#### Sidebar programkódja:

Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

# Online foglalás

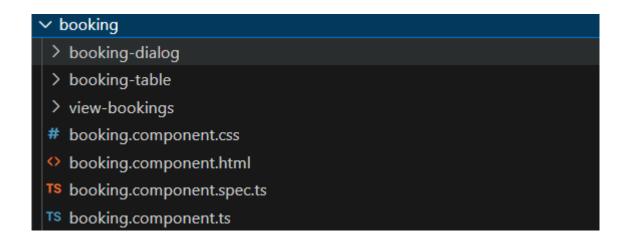
Az online foglalásnál egy táblázatban tudja a user lefogalalni a termet.





Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

Az online foglalás felépítésének struktúrája:



Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

### Próbaterem

A próbaterem komponens 3 részből áll össze:

- room-card komponens: kártya formában jeleníti meg a termet
- room-list komponens: listázza a termet
- room-komponens: az előre betöltött termet nézhetjük meg.

#### 1. terem

# Felszereltség:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus blandit mollis felis eget imperdiet. Suspendisse auctor orci non urna elementum semper. Quisque lectus purus, ultricies at metus vel, faucibus iaculis enim.

Óradíj: 2400 Forint



Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

# Foglalás

A felhasználó megnézheti a saját foglalásait a foglalás komponensben.

Szoba ID	Foglalás Neve	Kezdési Idő	Befejezési Idő	
2	hiperkarma	17	18	
2	hiperkarma	18	19	
5	hiperkarma	19	20	
5	hiperkarma	20	21	

Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

### Profil módosítás

A felhasználó módosíthatja a jelszavát illetve törölheti magát az oldalról.

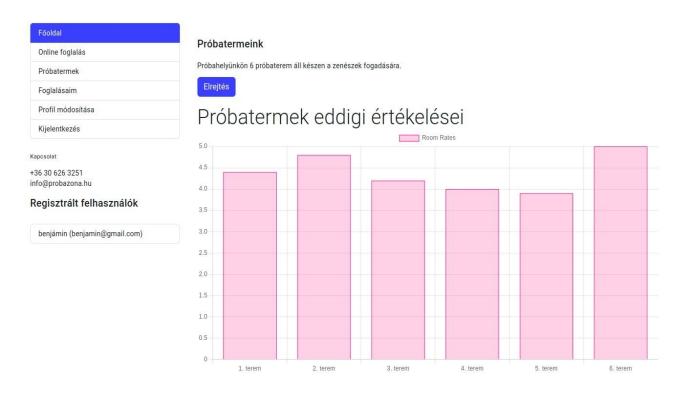


Jeisz	ó módosítás
Jelszó	*
Mégse	Módosítás

Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

# Próbatermek értékelése Chart.js használatával

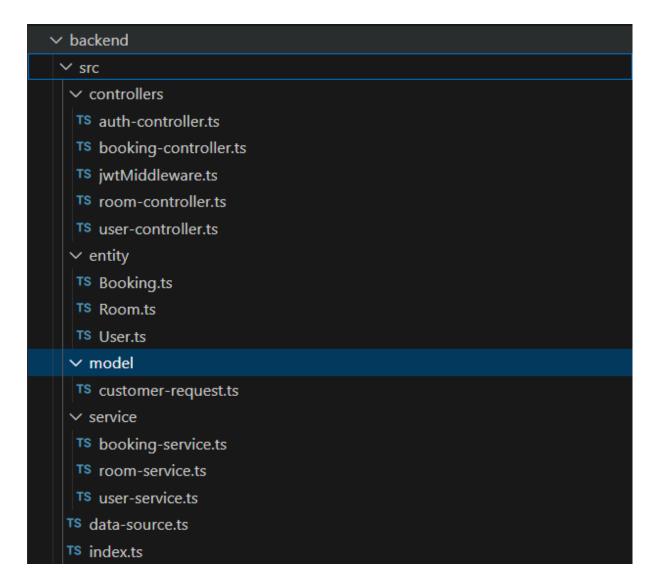
A próbatermeknek vannak értékelésük amiket egy gráfon szemléltettem.



Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

#### **Backend**

### Backend felépítése:



A backenden külön vannak a contoller, service, entity illetve model osztályok.

# Hitelesítés(JWT)

A authorizáláshoz jwt-t használtam. Ez ellenőrzi az olyan útvonalakat amikhez szükséges a belépés. Ennek az implementációja az auth-controllerben található.

Gyakorlatvezető: Agárdi Anita

#### Adatbázis

Az adatbázis MySql. Az adatok betöltése az index.ts fájlban történik.

# Service réteg

A service rétgebe kerültek az általános CRUD műveletek ille. Minden http híváskor ezek az osztályok felelősek az adatok megjelenítéséért illetve a kommunikációért a repository osztállyal.

### Controller réteg

Az index.ts fájlból befutott http kérések ide továbbítódnak. Ez az osztály felelős a service réteg függvényeinek hívására.

Gyakorlatvezető: Agárdi Anita