

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- 0 - 20 elégtelen- 21 - 24 elégséges- 25 - 28 közepes- 29 - 34 jó- 35 - 41 jeles |
|---|

Backend dolgozat – Barber shop

A dolgozat során API-t kell készítened, amely egy barber shop-ot valósít meg. A feladatot gondosan végezd el, és törekedj arra, hogy az összes fellépő problémára megoldást készíts! A cégnél vannak barberek, akikhez jelentkezni lehet hajvágásra-szakálligazításra.

A dolgozatot felhasználó felület hiányában a Postman-ben (asztali verzióban) tesztelheted írás közben, és a javítás is ennek segítségével fog történni. Az API JSON formátumban várja a kéréseket, és JSON formátumban adja vissza a válaszokat.

Az adatbázis a következő:

1. *barbers*

- *id*: automaikusan növekvő egész érték
- *barber_name*: szöveg

2. *appointments*

- *id*: automatikusan növekvő egész érték
- *name*: szöveg
- *barber_id*: egész érték, idegen kulcs a barbers.id-ra
- *appointment*: datetime típusú mező

1. Készítsd el a migration-öket! (3p)
2. Készítsd el a Model-leket! (4p)
3. Készítsd el a BarberController-t és az AppointmentController-t! (2p)
4. Hozz létre api végpontokat: (6p)
 - a. api/barbers
 - b. api/appointments

Az API végpontok képesek legyenek GET, POST, és DELETE kérések kiszolgálására!

Magyar nyelvű [hiba]üzenetekkel dolgozz! A megvalósítás során rád bízom, milyen módon programozod le. (A magyar nyelvű attribútumnevek opcionálisak, azonban néztünk rá megoldást)

5. Egy barbort az adatbázisba való rögzítéskor a barber nevének kötelező megadásával, maximum 255 hosszú szöveggel fogadunk el! (8p)
6. A barberek lekérdezésekor közöljük az összes adatot! (1p)
7. Legyen lehetőség a fodrászok idő közbeni elbocsátására! (Itt felhívnam a figyelmet a dolgozat leírásának második mondatára.) (1p)
8. Időpontfoglaláskor a név megadása kötelező, maximum 255 hosszú szöveget fogadunk el. A barber kiválasztása kötelező, csak ott dolgozó barberhez lehet időpontot foglalni, egész érték! Az időpont megadása kötelező, és mivel időpont, így dátumot várunk rá! (14p)
9. Az időpontok lekérdezésekor közöljük az összes adatot! (1p)
10. Legyen lehetőség egy időpont lemondására! (1p)