

Időpontfoglaló rendszer, fodrász salonoknak.

Ez a munka átöleli az összes tudást, amit magatokba préseltetek! :) Nem lesz nehéz! és a tanfolyam végétől számítva, még 2 hét fog rendelkezésekre állni!

A vizsgamunka egy egyszerű fullstack projekt, ami egy időpontfoglalásos rendszer, egy fodrász salonhoz, ahol több fodrász is dolgozik. És egy admin felület ad lehetőséget arra, hogy a fodrászat kilistázhassa a lefoglalt időpontokat!

A projekt 2 fő részre oszlik:

1. Egy user interfészre, ahol a felhasználó az általa választott fodrásznál időpontot foglal.
2. És egy admin felületből, ahol a fodrászok tudják megnézni, hogy mely időpontokra vannak bejelentkezések.

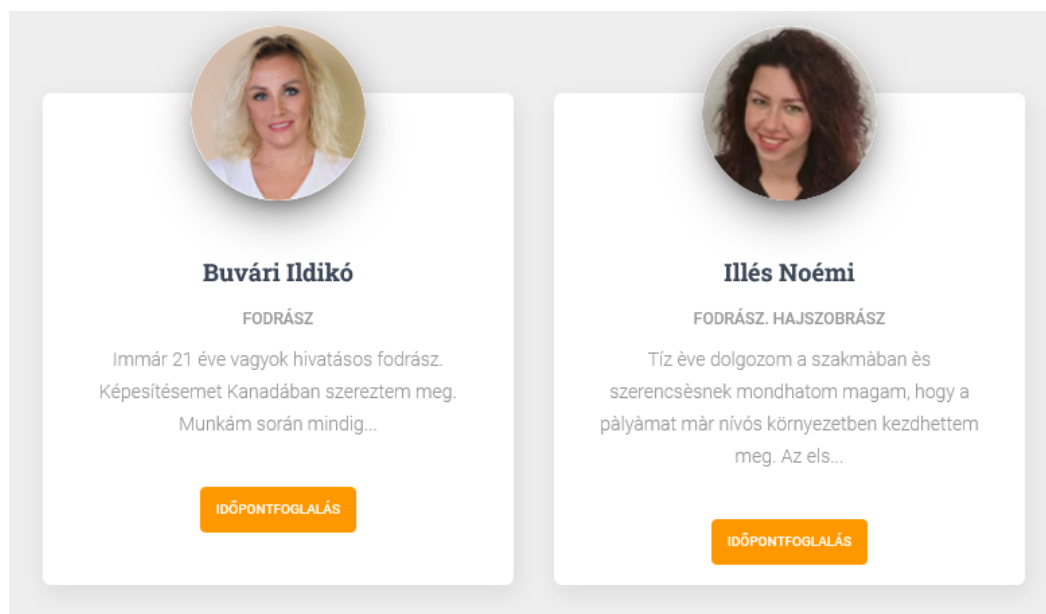
Mivel a tanfolyam 2 részből áll, ezért már most megkapjátok a vizsgamunka anyagot, hogy a frontend résznek már most neki tudjatok fogni. Hiszen adatbázis helyett, egy egyszerű JSON adatstruktúrát használtok, amit akár külön JS állományban is tárolhattok, így már a rendelkezésekre fog állni egy adatstruktúra, amivel a frontend részt teljes mértékben meg tudjátok valósítani, és tesztelni.

1. USER INTERFACE

Mivel jóval több idő van a teljes vizsgamunkára, mint 2 hét, nem árt, ha szebben is néz ki, ezért egy dizájn ötletet is kaptok a kivitelezéshez, ami nagyban hozzá is segít ahhoz, hogy hogy fogjatok neki a munkának.

Az applikációtokban a user interface legkevesebb 3 lépésből kell hogy álljon

1. lépés:




A userinterface kezdőoldal nézhet úgy is ki, mint egy webshop, ahol annyi „boxot” láttok egymás mellett, ahány fodrász dolgozik a salonban. Természetesen rátok van bízva, hogy a „box”, amiben az egyes fodrászok megjelennek, hogyan néznek ki. A fenti kép, csupán egy design ötlet.

2. lépés:

Az időpontfoglalás gombra kattintva elindul a második lépés, magaz az időpontfoglalás.

Fodrászat
Frufu igazítás (15 perc)
Pesti Szalon



2022. 04. 26. 🌙

Április 26. (kedd)

Időpontok

14:00

14:30

15:00

15:30

16:00

16:30

17:00

17:30

18:00

18:30

LEFOGLALOM

Egy fodrászra kattintva elindul a következő lépés. Azaz lecserélitek a fodrászokat tartalmazó div tartalmát a második lépés tartalmára, ami nem más, mint a kiválasztott fodrászhoz való időpontfoglalás. ***Ezt a lépést egy felugró ablakban is meg lehet valósítani!***

A dátumra kattintva, kiválasztjuk az általunk választott dátumot, majd az időpontok alcím alatt megjelennek az arra a napra még szabad időpontok.

A szabad időpontok közül kiválasztunk egyet (egyszerre csak egyet lehessen kiválasztani. Ilyet már csináltunk. Ez egy sima single select.)

Mjad a lefoglalom gombra kattintva, elmentjük, azaz beírjuk a JSON-ba a lefoglalt dátum idő időpontot.

3. lépés:

Ebben a szakaszban visszaigazolást adunk a felhasználónak, hogy sikeres a mentés, és lehetőséget adunk visszalépni a fodrászokat megjelenítő oldalra

Adatbázis:

A JSON adatbázis pedig az alábbi egyszerű struktúrában lehet, Ami természetesen igény szerint bővíthető, vagy akár teljesen lecserélhető. Az alábbi csupán egy nagyon egyszerű megoldási javaslat.

```
var hairSalon = [  
  {  
    neve: "Fodrász Fruzsi",  
    nyitvatartas: [{  
      nap: "Hétfő",  
      napIndex: 1,  
      tol: "10",  
      ig: "15:30"  
    }, {  
      nap: "Szerda",  
      napIndex: 3,  
      tol: "9",  
      ig: "14:30"  
    }, {  
      nap: "Szombat",  
      napIndex: 6,  
      tol: "10",  
      ig: "13"  
    }  
  ],  
  idopontfoglals: [{  
    nev: "Kovács Izabella",  
    datum: "2020.08.12",  
    ora: "10:00"  
  }, {  
    nev: "Sándor Matilda",  
    datum: "2020.08.12",  
    ora: "13:00"  
  },  
  .  
  .  
]  
},  
.  
.  
];
```

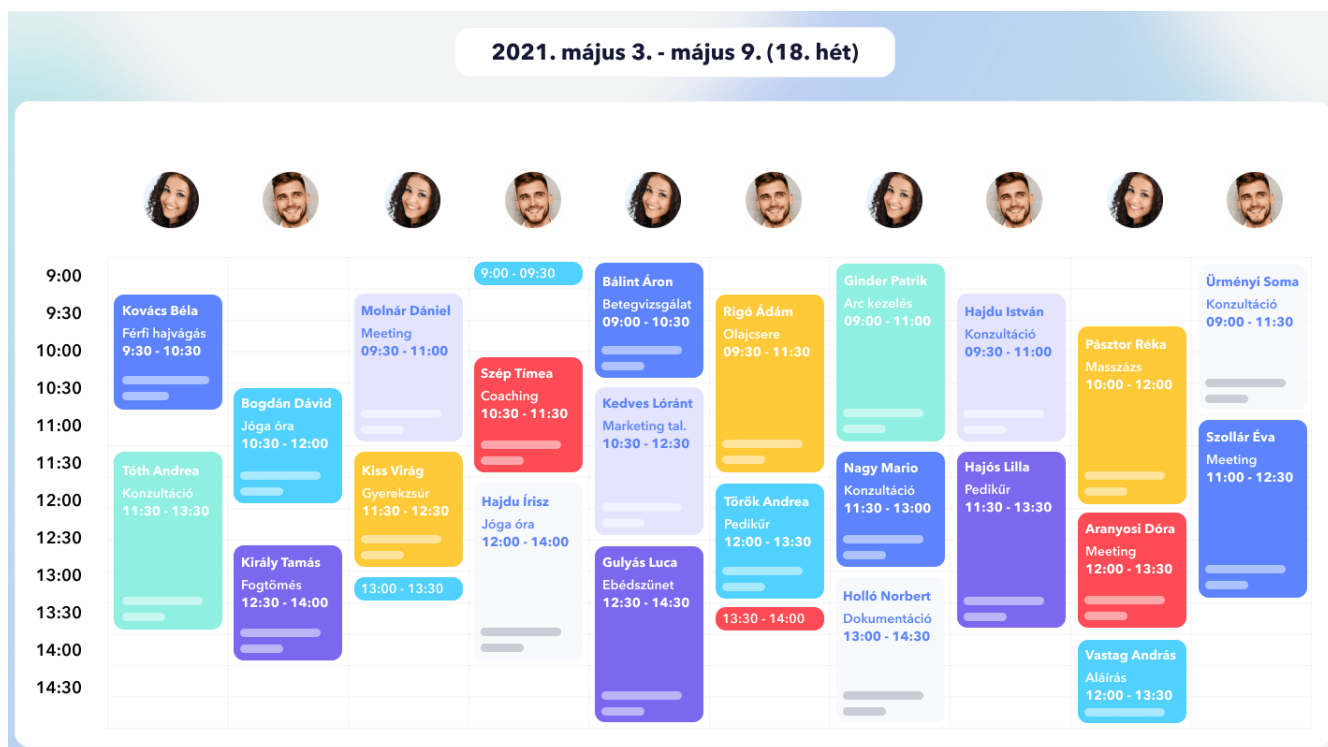
neve: mező mező alatt természetesen bármennyi személyes adatot tárolni lehet a Fodrásról! Ha gondoljátok a név mezőt is ketté lehet osztani! (részletkérdés, a feladat megvalósítása szempontjából nincs jelentősége)

nyitvatartás: mező tárolja hogy mely napokon van nyitva és milyen időintervallumban

idopontfoglalás: értelemszerűen itt tároljuk a már lefoglalt időpontokat. (ezeket a lefoglalt időpontokat már nem kell megjeleníteni az adott dátumon az időpontok selectben, ahol a még szabad órákat listázzuk a kiválasztott napra!)

1. ADMINFELÜLET

Az admin felület lehetőséget kell nyújtson arra, hogy a fodrászok időpontjait megtekinthessük, például az alábbi formában.



A fenti kép szintén csupán egy lehetséges megvalósítási forma, melyben fent látunk egy dátumkiválasztó mezőt (ide képzeljétek egy rendes dátum típusu input mezőt) A kiválasztott dátumra pedig megjelenik egy táblázat, melynek oszlopai a szalonba dolgozó fodrászokat jelenti. A sorok pedig az aznapi nyitvatartást. Az egyes színes négyzetek pedig a foglaló személyek neveit tartalmazzák.

Egy másik megvalósítási lehetőség:

Kinézhet az admin felület is úgy, mint a userinterface, tehát, hogy látjuk az egyes fodrászokat boxokban. A változás annyi legyen ebben az esetben, hogy lefoglal gomb helyett egy időpontok gomb legyen, amire kattintva második lépésnek megjelennek a kiválasztott fodrász lefoglalt időpontjai egy táblázatban.

Bónuszként legyen lehetőség törölni egy időpontot arra az eshetőségre, ha a kliens lemondja a szolgáltatást.

Jó munkát és sikeres vizsgát kívánok mindannyiótoknak!

Üdvözlettel:

Fosztó Zsolt.