

Zenei adatbázis (Chinook)

A feladata egy zenei portál frontend és backend alkalmazásának a befejezése. A mellékelt backend url: **http://localhost:8000**

1. A backend modul esetében jelenleg nem létezik az „/artists” végpont, amely az előadók listáját szolgáltatja. Készítse el azt, amely az adatbázis „artists” tábla rekordjainak JSON formátumát adja! A végpont adjon megfelelő válaszkódot sikeres és hibás kezelés esetére is!
2. A backend modulban készítsen paraméterezett útvonallal végpontot a „genres” tábla egy rekordjának törlésére az „id” értéke alapján! A végpont adjon megfelelő válaszkódot sikeres és hibás kezelés esetére is!
3. Használja a mellékelt frontend környezetet! Ellenőrizze, hogy a **react-router-dom** csomag telepítve lett-e!
4. Az **src** mappán belül külön **components** mappába készítse majd el az egyes komponenseket!
5. Készítsen egy komponenst **Fejlec** névvel, ebben valósítsa meg az oldal fejlécét. A tartalomhoz **<H1>** és **<H3>** tageket használjon és a stílust a mintaképhez hasonlóan alakítsa ki!
6. Készítsen egy menüsávkomponenst **Menusav** névvel! Ebben a *MusicDataStore* hivatkozás az alkalmazás főoldalára navigáljon, az **Előadók** menüpont pedig az előadók listáját létrehozó komponensre! Készítsen egy menüpontot **Új előadó** névvel, a menüpont az új előadó felvételét végző komponensre navigáljon.
7. Készítsen egy komponenst **Eloadok** néven az adatbázisban lévő előadók megjelenítésére. Az előadók azonosítóját nem kell megjelenítenie. A komponens töltsse le a backendről a megfelelő végpont meghívásával az előadók adatait. Az adatokat a mintához hasonló módon, de reszponzívan jelenítse meg. Nagy méretű képernyőnél 4, közepes méretnél 3 és kis mérettől lefele 1 előadó legyen soronként. A lista aljára készítsen egy a főoldalra navigáló hivatkozást. Az adatokat a mellékelt backend „/artists” végpontjáról lehet letölteni.
8. Készítsen komponenst **NewArtist** néven! A komponens valósítsa meg egy formot, használatával lehessen új előadót felvenni az adatbázisba. A backend erre szolgáló POST végpontja: „/artist”.
9. Készítse el az alkalmazás navigációját. Abban az esetben, ha nem létező hivatkozást adnak meg, az alkalmazás navigáljon a főoldalra. A navigáció során ne történjen oldalletöltés!