## Nincs beadva

## **Beadás**

## Webprogramozás - AJAX beadandó

Határidő: 2023. november 25. 23:59

Webprogramozás

Utasítások

Készíts CRUD vite projektet.

- Projekt neve: sajatnev-ajax-crud formában legyen megadva.
- Beadandó: github repo, aminek a neve egyezzen meg a projekt nevével.
- A projekt backendje legyen interneten keresztül elérhető.
- A backend alkalmazás is legyen képes CRUD végrehajtására.
- Használhatod az órákon is használt retool api generatort: <a href="https://retool.com/api-generator">https://retool.com/api-generator</a>.
- A backend alkalmazás más adatokat adjon vissza, mint az órai projektben (legalább 3 olyan adat szerepeljen, amit órán nem használtunk).
- Az alkalmazásban különböző adattípusok legyenek (szöveg, szám, logikai, stb.).

## Az alkalmazás legyen képes:

- Adatok listázása:
- táblázat vagy kártyák segítségével.
- Az oldal betöltődésekor, illetve minden művelet végrehajtása után a teljes táblázat tartalma frissüljön.
- Új adat felvételére:
- A listázó komponens felett helyezz el egy űrlapot hozzá
- Az űrlapon ügyelj az beviteli mezők típusára
- Legalább 3 beviteli mező típust használj
- Minden beviteli mezőhöz tartozzon label is
- Az űrlapon legyen Felvétel és Mégse gomb
- Sikeres felvétel után is álljon az űrlap alaphelyzetbe
- Mégse gombra kattintva is álljon alaphelyzetbe az űrlap
- Adat módosítására
- Megjelenítésre szolgáló komponens végén helyezz el egy gombot a módosítás megkezdéséhez
- A gombra kattintva a felvételi űrlapba töltsd be az adatokat. A Felvétel gomb helyett egy Módosítás gomb jelenjen meg.
- Sikeres módosítás esetén vagy a mégse gombra kattintva az űrlap álljon vissza alaphelyzetbe. Az űrlapon a módosítás gomb helyett ismét a felvétel gomb jelenjen meg.
- Adat törlésére
- A megjelenítésre szolgáló komponens utolsó elemeként helyezz el egy törlés gombot.
- Gombra kattintva töröld az adatot

Minden művelet a backend alkalmazás megfelelő végpontjait meghívva történjen. Végpontok meghívásához az alábbiak egyikét használd:

- fetch (javasolt)
- axios
- jquery ajax
- XMLHttpRequest

A teljes oldalt formázd bootstrap segítségével. Megfelelő stílusosztályok alkalmazásával formázd:

- Az űrlapelemeket
- Ügyelj rá, hogy checkbox / radio button esetében más stílusosztály kell mind az űrlap elemhez, mind a hozzá tartozó felirathoz.
- A gombokat
- Felvétel / Módosítás / Törlés gomb külön színnel (törlés gombra javasolt piros vagy szürke szín)
- A megjelenítésre szolgáló komponenst
- Táblázat esetén legalább felváltott sorszín legyen
- Kártyák esetén, nagy kijelzőn legalább 2 kártya legyen egymás mellett.