

Frontend Tesztfeladat

A feladat egy olyan weboldal elkészítése, amely egy user által megadott sudoku-t megold, vagy amennyiben megoldhatatlan, kiírja azt.

A feladatot **react** frontend framework-ben készítsd el! (Typescript használható de nem elvárás)

A feladatot egy általad kedvelt verziókezelő oldalra töltsd fel!

A feladat kizárólag frontend fejlesztést igényel.

A feladat elvégzéséhez bármilyen forrás használható. Ezeket README fájlban sorold fel!

Az oldal design-ja tetszőleges, ügyelj az érthető és szép megjelenítésre!

Ügyelj a helyes dokumentációra és a clean kódra!

Aloldalak

Landing page: Alap információk az oldalról. (Lorem ipsum)

Egy email lista feliratkozás form, hogy a felhasználók emailben is megkaphassák az általuk választott nehézségi szintű feladatot. (Backend hiánya miatt egy fake api hívás legyen a form elküldésénél, valós email feliratkozás nem szükséges) Feliratkozás után a felhasználó kapjon visszajelzést, hogy sikeres volt e a feliratkozás.

Sudoku megoldó

A felhasználó egy sudoku formájú input felületet lát, ahova felviheti a sudoku feladatot, majd egy gomb megnyomására az oldal megoldja neki azt. Amennyiben a sudoku nem megoldható, úgy hibaüzenetet jelenítsünk meg a felhasználónak.

A felhasználó által beírt mezők legyenek megkülönböztethetőek a megoldás során generált mezőktől.

Ha a felhasználó bezárja az oldalt, és újra megnyitja akkor töltsük neki vissza, az előzőleg beírt sudoku inputokat. Ha új feladatot szeretne megadni, egy "reset" gomb megnyomásával ürítheti az inputmezőket.