# JS Teszt Feladat

## Rövid leírás

A feladat egy todo kezelő alkalmazás készítése javascript nyelven. A todo kezelő egy böngészőben futó  
single page alkalmazás, amely segítségével todokat tudunk managelni egy listában.

## Felhasználható technológiák

Preferált ReactJS használata, de vanilla javascriptben is elkészíthető.  
Kiegészítő lib-ek használata megengedett (Redux, animációs könyvtárak, stb.), kivéve jQuery!  
Bundler/build tool használatakor kérünk egy rövid leírást a build folyamathoz.

## Elrendezés

Az alap elrendezés egy függőleges lista, amiben a todok szerepelnek.  
A todo-k 4 fő részből állnak: checkbox, cím, dátum, törlés gomb.   
Dátumot nem kötelező megadni, ilyenkor ez a hely üres.  
Ezeken kívül az elrendezés tetszőlegesen alakítható.

## Funkcionalitás

#### Hozzáadás

Hozzáadásra egy formot használunk, amelyben megadható egy név, illetve opcionálisan egy dátum.  
A dátum mező lehet text input vagy datepicker is.  
A form elhelyezhető a lista felett vagy egy modalban. A hozzáadott todo a lista végén kerül beszúrásra.

#### Törlés

Minden todo elem törölhető egy rajta elhelyezett törlés gombbal.  
Egy elem törlésekor megjelenik egy üzenet az oldal alján, amiben egy visszavonás feliratú gomb szerepel.  
A visszavonás gombbal visszavonható a legutóbbi elem törlése.

#### Státusz változtatás

Az elkészültség státusza a todo elemen elhelyezett checkbox segítségével változtatható.

#### Sorrend változtatása

A todo-k sorrendje megváltoztatható. Ez a funkcionalitás megvalósítható drag and drop alapon vagy gomb segítségével.

#### Elemek tárolása

Az alkalmazás megtartja létrehozott elemeket illetve modosításokat két indítás között localStorage vagy egyéb tetszőleges tároló segítségével.

## Példa elrendezés

