ToDo lista

JavaScript projekat

Važne informacije

Datum za predaju: 10.06.2019.

Rad postaviti na svom GitHub repozitorijumu. U okviru README.md datoteke navesti link do Netlify platforme ili neke druge platforme na kojoj je postavljena verzija za testiranje.

Opis projekta

Lista zadataka (ToDo lista) je lista koja omogućava evidenciju zadataka koje treba ispuniti. Za svaki zadatak su obično poznati kratak opis i status koji ukazuje na to da li je zadatak ispunjen ili ne. Neke od standardnih funkcionalnosti su:

- 1. dodavanje zadatka na listu
- 2. promena statusa zadatka (obeležavanje zadatka kao ispunjenog/neispunjenog)
- 3. brisanje zadatka



Vaš zadatak je da napravite svoju verziju ToDo liste, da je dizajnirate na način koji je Vama dopadljiv i da osmislite interakciju sa korisnikom koja je Vama zanimljiva.

Funkcionalnosti koje treba podržati:

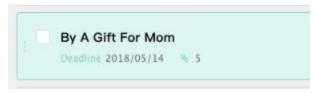
- dodavanje novog zadatka u listu
- obeležavanje zadatka kao ispunjenog

- brisanje zadatka
- brisanje svih ispunjenih zadataka
- evidencija i prikaz broja ispunjenih tj. neispunjenih zadataka

Ovde možete pronaći neke predloge realizacije interfejsa.

Predlozi za nadgradnje

1. Pored imena zadatka i statusa zadatak može imati i rok za izvršavanje. Omogućiti funkcionalnost sortiranja zadataka po blizini datuma izvršavanja.



2. Pored imena zadatka i statusa zadatak možete imati i svoj prioritet (npr. vrlo hitno, hitno, manje hitno). Prilikom dodavanja zadataka na ToDo listu, omogućiti da se vizuelno razlikuju zadaci različitih prioriteta, kao i da se zadatak po dodavanju nađe u odgovarajućoj grupi prioriteta.

Predlozi u vezi sa implementacijom

- Svaki zadatak prati kratak opis i status pa je najprirodnije zadatke predstavljati objektima. Zbog lakšeg praćenja zadataka može se probati i sa pridruživanjem jedinstvenih identifikatora zadacima. Cela ToDo lista može biti jedan niz objekata.
- Za svaki od funkcionalnosti koju treba podržati može se napisati posebna funkcija, na primer, *addTask* koja dodaje zadatak u listu, *changeStatus* koja menja status zadatka, *deleteTask* kojom se zadatak briše i slično.
- Prilikom implementacije je važno biti konzistentan. Na vežbama je korišćen *vanilla* JavaScript, jQuery biblioteka i ES6 verzija JavaScript jezika. Odaberite jednu o pomenutih mogućnosti i dosledno je pratite, sve su ravnopravno prisutne u praksi.