

Pozdravljen kandidat/ka

Veseli nas, da si sprejel/a izziv 😊 Radi bi te preizkusili na majhnem testnem projektu, ki odraža manjši del dela, ki ga opravljamo in vključuje nekaj stvari, ki jih boš, če se nam boš pridružil/a, počel/a vsak dan (TypeScript, Angular, Bootstrap, routing).

Navodila:

Končni izdelek je delujoča aplikacija za upravljanje seznamov opravil (Todo list) s pomočjo Angularja.

Seznam Todo nalog:

Angular Todo List				
<input type="text"/>		<input type="button" value="Q"/>		<input type="button" value="Add Todo"/>
#	Title	Desc	Status	Action
1	Call client	First thing in the morning call my no. 1 client.	Done	
2	Meeting	Check if everyone will attend the meeting.	ToDo	<input type="button" value="Done"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
3	Programming	Fix the reported bug.	ToDo	<input type="button" value="Done"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Izbira gumba 'Add Todo' ali 'Edit' - se prikaže forma za Dodajanje in urejanje izbrane naloge:

Angular Todo List	
<div><div>Add Todo</div><div><div>Title</div><div><input type="text" value="title"/></div></div><div><div>Description</div><div><input type="text" value="Description"/></div></div><div><div>Save</div><div>Cancel</div></div></div>	

Izbira gumba 'Delete' odstrani nalogo iz seznama.

Izbira gumba 'Done' postavi nalogo v stanje 'Done, gumbi v seznamu se skrijejo.

Vnos v polji je obvezen.

Usmeritve:

- Ustvari novo Angular (uporabi novejši Angular 8+) aplikacijo z imenom "Todo List".
- V aplikaciji naj bo glavna stran s seznamom opravil. Vsako opravilo naj ima naslov, opis in oznako o tem, ali je že opravljeno. Ustvari komponento za seznam opravil, ki bo prikazala vsa opravila. Vsako opravilo naj bo prikazano kot element seznama z naslovom, opisom, oznako o stanju in gumbi za urejanje opravila.
- Uporabi usmerjevalnik (routing), da omogočiš navigacijo med glavno stranjo in podrobnostmi posameznega opravila.
- Dodaj funkcionalnost (novo formo) za dodajanje novega opravila v seznam oz. urejanje obstoječega. Uporabnik lahko vpiše naslov, opis.
- Omogoči uporabniku, da označi opravilo kot opravljeno, tako da se stanje opravila posodobi v seznamu.
- Implementiraj možnost brisanja opravila iz seznama.
- Dodaj možnost sortiranja opravil v seznamu, s klikom v naziv stolpca.
- Dodaj možnost iskanja opravil po naslovu ali opisu. Uporabnik naj lahko vpiše iskalni niz, klikne lupo in aplikacija naj prikaže ustrezne rezultate.
- Uporabi 'Model driven form'.
- Aplikacija naj ima tudi osnovno UI postavitev in izgled (barve).
- Za hrambo podatkov o vnesenih, urejenih opravilih lahko uporabiš local storage.

Pri ocenjevanju naloge bodo upoštevani naslednji kriteriji:

- Pravilna uporaba komponent, modulov, vmesnikov, storitev in usmerjevalnika.
- Pravilna vezava podatkov in uporaba odvisnih komponent.
- Pravilna implementacija funkcionalnosti za dodajanje, urejanje, brisanje in iskanje opravil.
- Sprejemljiva uporabniška izkušnja (uporabniški vmesnik, odzivnost, uporabnost).

Nalogo lahko razširiš tudi z dodatnimi funkcionalnostmi ali izboljšavami po lastni presoji.

Srečno pri reševanju naloge!