

To-Do List

Projekt pri predmetu Spletno Programiranje

Bine Repše, 63120254, 2015/16

Povezava do strani: [To-Do List Homepage](#), [Login page](#)

Spletna stran oziroma aplikacija se imenuje **To-Do List**. Uporabniku omogoča dodajanje novih opravil, zaključevanje ter pregled že opravljenih opravil. Ko opravila dodajamo nam aplikacija omogoča, da jim dodamo še rok opravila, določimo kategorijo v katero opravilo spada, ter prioriteto opravila, ki jo določimo z izbiro enega izmed števil od 1 do 5. Na koncu lahko opravilo uporabnik še podrobneje opiše.

Bistvo aplikacije je uporabnika opomniti, ter ga spodbuditi k opravljanju opravil, ki jih je sam določil. Aplikacija želi zagotoviti čim bolj preprosto uporabniško izkušnjo saj zabavanje uporabnika ni ena izmed njenih nalog. Uporabniški vmesnik naj bo zato preprost, razumljiv ter minimalistično oblikovan saj bo le na ta način mogoče zagotoviti, da je uporabnikova pozornost usmerjena na tisto kar je bistvenega pomena.

Ciljna publika moje spletne strani, so uporabniki mlajših do srednjih let, ki želijo imeti jasen pregled nad njihovimi opravili, saj imajo opravila v njihovem življenju višjo prioriteto kot pri tistih ljudeh, ki aplikacije te vrste ne potrebujejo. Uporabniki moje spletne aplikacije lahko imajo večjo količino opravil v življenju zaradi česar bodo lahko koristili dodajanje prioritete posameznim opravilom, prav tako pa je aplikacija namenjena tistim, ki želijo – sicer manjšo količino – opravil zabeležiti z namenom, da jih aplikacija na njih opomni. Spekter zahtev potencialnih uproabnikov aplikacije je torej razmeroma širok. Aplikacijo bodo lahko uporabljali na osebnih računalnikih, kot tudi mobilnikih in tablicah. Že obstoječi aplikaciji te vrste sta [todoist](#) ter [todo](#) . Posebno pozornost bo potrebno posvetiti samemu dodajanju opravil in sicer bo potrebno zagotoviti, da je obrazec za izpolnitev podatkov o opraviu skrit, dokler ga uproabnik ne potrebuje. To bom zagotovil z gumbom, ki bo jasno prikazal, da klik nanj omogoča dodajanje opravila. Ko bo uporabnik kliknil na gumb se mu prikaže obrazec za opis opravila. V nasprotnem primeru naj bo na ekranu le seznam opravil, ki jih je potrebno opraviti, ter seznam opravil, ki smo jih že opravili. Prav tako mora aplikacija zgledati kar se da nenasičeno in umirjeno, zato bo potrebno uporabiti bolj hladne barve, ki so primernejše za resnejše uporabnike ter se v ta namen tudi izogniti slikam, ki lahko na negativen način vplivajo na izkušnjo uporabnika. Ker želimo, da je aplikacija uporabna na vseh napravah, bo potrebno njeno obliko narediti kar se da prilagodljivo različnim velikostim naprav.

Aplikacija deluje normalno v vseh testiranih brskalnikih, to pa so: Safari, Google Chrome ter Mozilla Firefox. Prav tako sem aplikacijo testiral na iPhone 5s, iPhone 6 ter na iPadu in povsod je funkcionirala kot je treba.

Posebej ponosen sem na prikazovanje in skrivanje obrazca (ob kliku na +) za opis opravila:

The image shows two screenshots of a To-Do application interface. The top screenshot displays the main screen with the title 'To-Do' and a central '+' button. Below the title are two buttons: 'opraviti' (do) and 'opravljen' (done). The bottom screenshot shows the form for adding a new task. It features the same 'To-Do' title and buttons. The form includes input fields for 'Ime:' (Name), 'Rok:' (Due Date), 'Kategorija:' (Category) with a dropdown menu showing 'Splošno' (General), and 'Prioriteta:' (Priority) with a dropdown menu showing '3'. There is a large text area for 'Opis:' (Description) and a green 'Dodaj' (Add) button. The 'opraviti' and 'opravljen' buttons are also present at the bottom.

Prav tako pa sem ponosen na "kljukanje" opravljenih opravil:

The image shows two screenshots of the To-Do application interface, focusing on the task list. The top screenshot shows the 'opraviti' (do) column with two tasks: 'Košnja' (Mowing) and 'Menjava gum' (Changing tires). Each task has a checkbox, a description, a due date, a category, and a priority. The 'opravljen' (done) column is empty. The bottom screenshot shows the same interface, but the 'Menjava gum' task has been moved to the 'opravljen' column, and 'Košnja' remains in the 'opraviti' column. The 'opraviti' and 'opravljen' buttons are visible at the top and bottom of each screenshot.

V moji implementaciji bo potrebno realizirati še razvrščanje opravil po prioriteti v kombinaciji z naključnim izbiranjem opravil iz podatkovne baze. To je verjetno pametno implementirati na strani strežnika, zato v trenutni implementaciji tega še nisem vključil. Prav tako sem nameraval dodati še opominjanje uporabnika, kar pa bo seveda potrebno implementirati na strani strežnika. Pri vpisu uporabnika bo potrebno na strežnikovi strani preverjati geslo, preverjanje email naslova, pa je že implementirano na strani odjemalca. Login stran zaenkrat torej po vnosu podatkov preusmeri na Homepage ne glede na geslo.