

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
Infotehnoloogia teaduskond

Projekti haldus

Iseseisev töö

Sander Sapp

178954IADB

Tallinn 2021

Autori deklaratsioon

Olen koostanud antud töö iseseisvalt. Kõik töö koostamisel kasutatud teiste autorite tööd, olulised seisukohad, kirjandusallikatest ja mujalt pärinevad andmed on viidatud.

Nimi: Sander Sapp

Kuupäev: 23.02.2021

Sisukord

1 Sissejuhatus	4
2 Ülesandepüstitus	5
3 Lisad	6
3.1 UI	8

1 Sissejuhatus

Töö ülesandeks on valmistada ASP.NETis rakendus, mille abil on võimalik ettevõtte siseselt hallata käimas olevaid projekte. Veebilehe front-end on kirjutatud Angular *typescript* ja andmebaasi mootoriks *mysql* ning *connectoriks* on vabavaras kasutatav Pomelo. Töö esimeseks etapiks on valmistada rakendusele ERD skeem.

2 Ülesandepüstitus

Projekti haldus

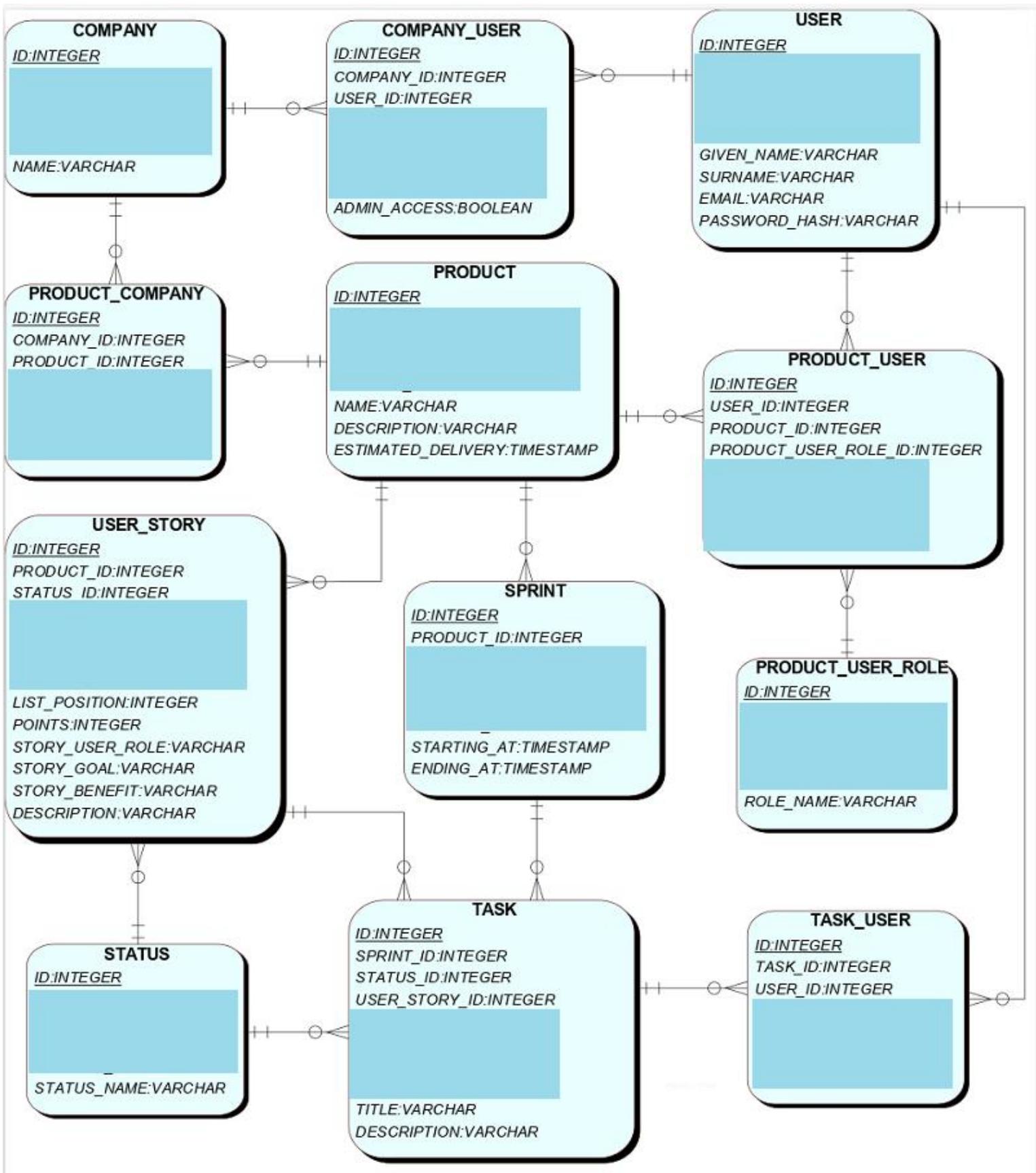
Rakenduse eesmärk on hallata ettevõttes käimas olevaid projekte. Aitab hallata kogu tööd ning hoida inimesi kursis nende tööde ja ülesannetega. Lisaks näeb töötaja järgnevaid töö ülesandeid.

Rakenduses saab ära märgistada, kes sellega tegeleb ning samuti kui raske antud ülesanne on. Raskus aste märgitakse subjektiivselt, kuid selle alusel antakse esialgne hinnang kaua antud ülesanne aega võtab. Hinnangulise ajakulu abil saab planeerida ressursi kasutust.

Rakenduse kasutajal on võimalik püstitada uusi ülesandeid ning määrata kellele see ülesanne hakkab kuuluma. Iga uus ülesanne on seotud käimas olevate *sprint*' idega ehk ajalise raamistikuga. Samuti on ülesandel olemas projekt ehk suurem töö. Igal projektil on omanik, kelle soovi järgi lahendus peaks valmima. Võimalusel lisada igale kasutajale ettevõtte. Ettevõtte saab olla sõltuv toodetega.

3 Lisad

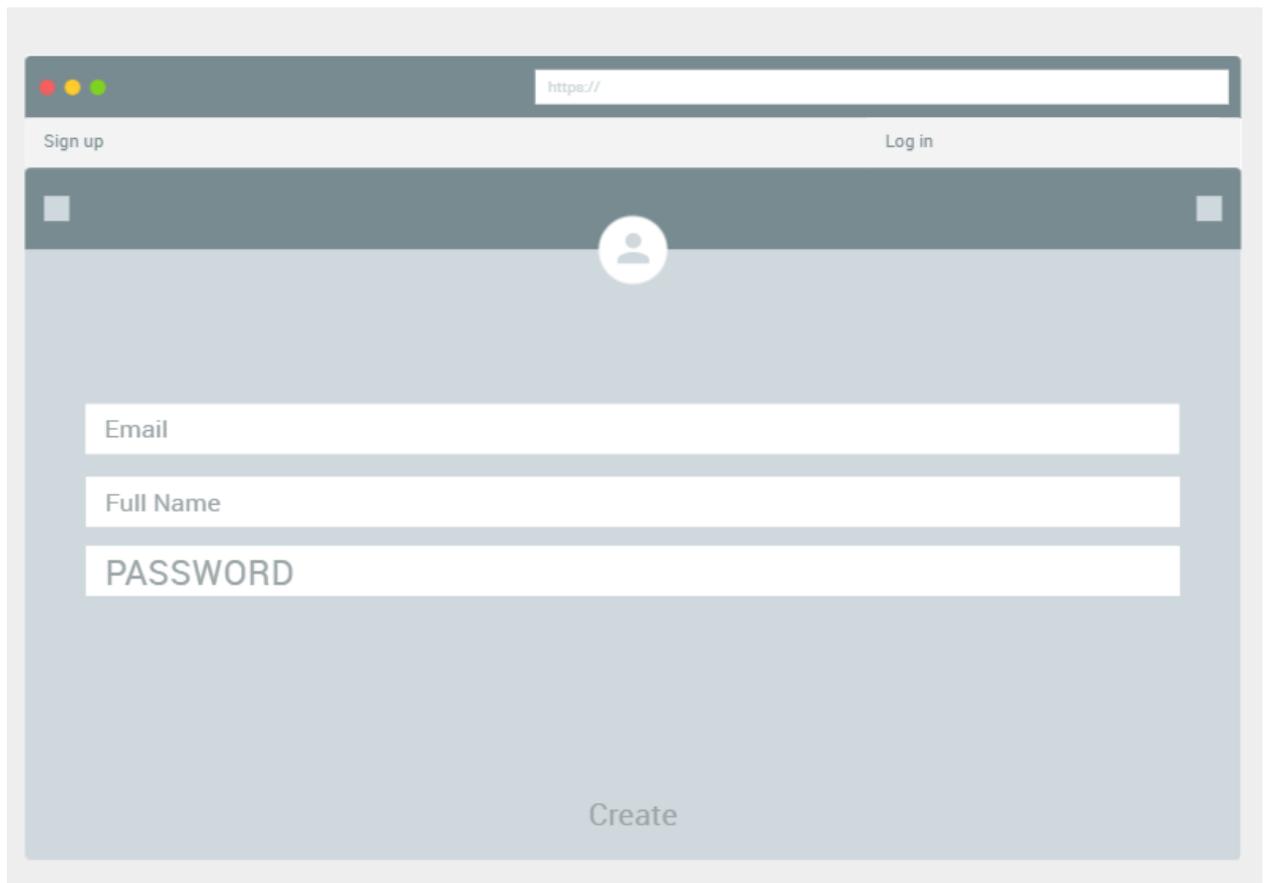
ERD skeem:



3.1 UI

Projekti UI:

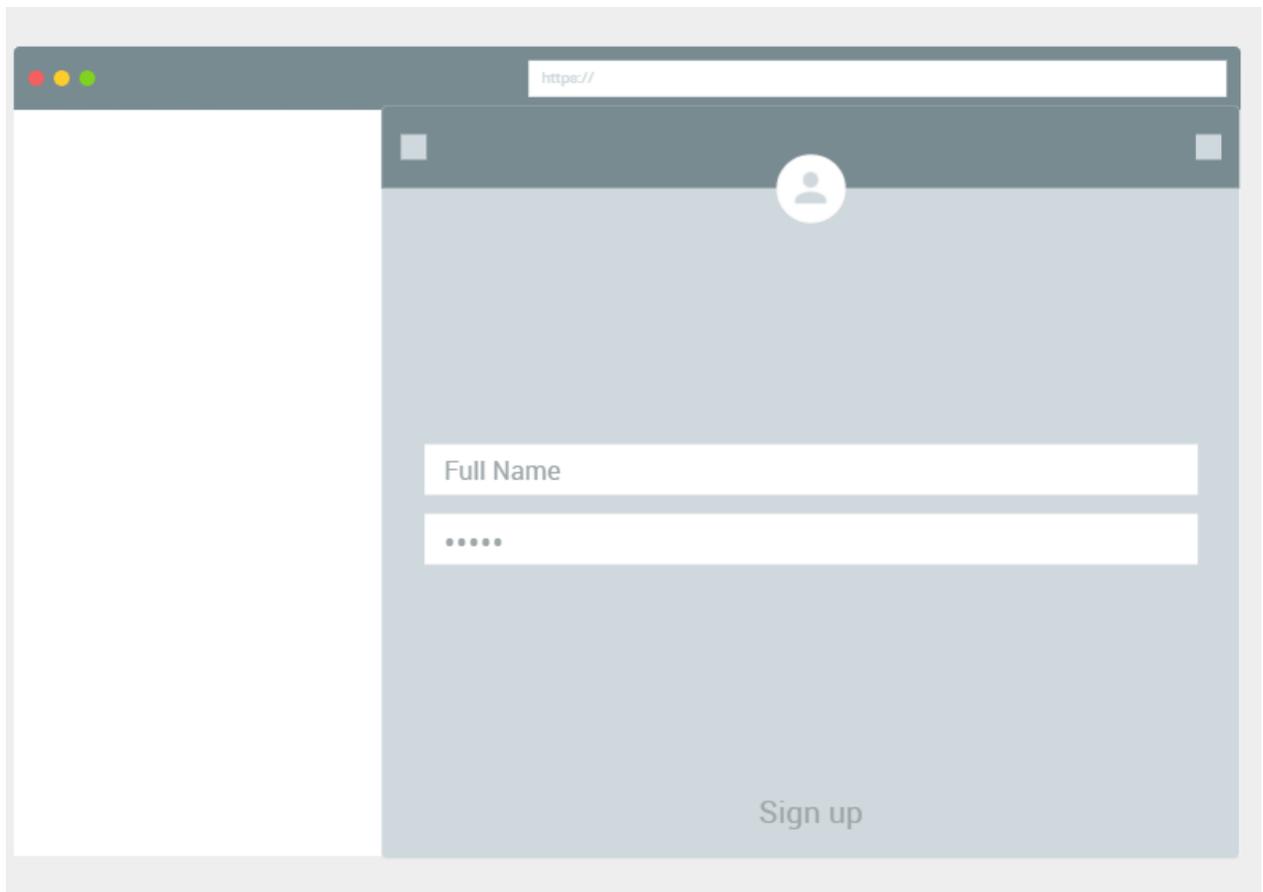
Esimene leht – registreerimine



The image shows a user registration form within a browser window. The browser's address bar contains "https://". The page has a dark header with "Sign up" on the left and "Log in" on the right. Below the header is a dark navigation bar with a user profile icon in the center. The main content area is light gray and contains three input fields: "Email", "Full Name", and "PASSWORD". A "Create" button is positioned at the bottom center of the form area.

“Create” nupule vajutades registreeritakse kasutaja, kui kõik vastas tingimustele. Seejärel suunatakse sisselogimise lehele

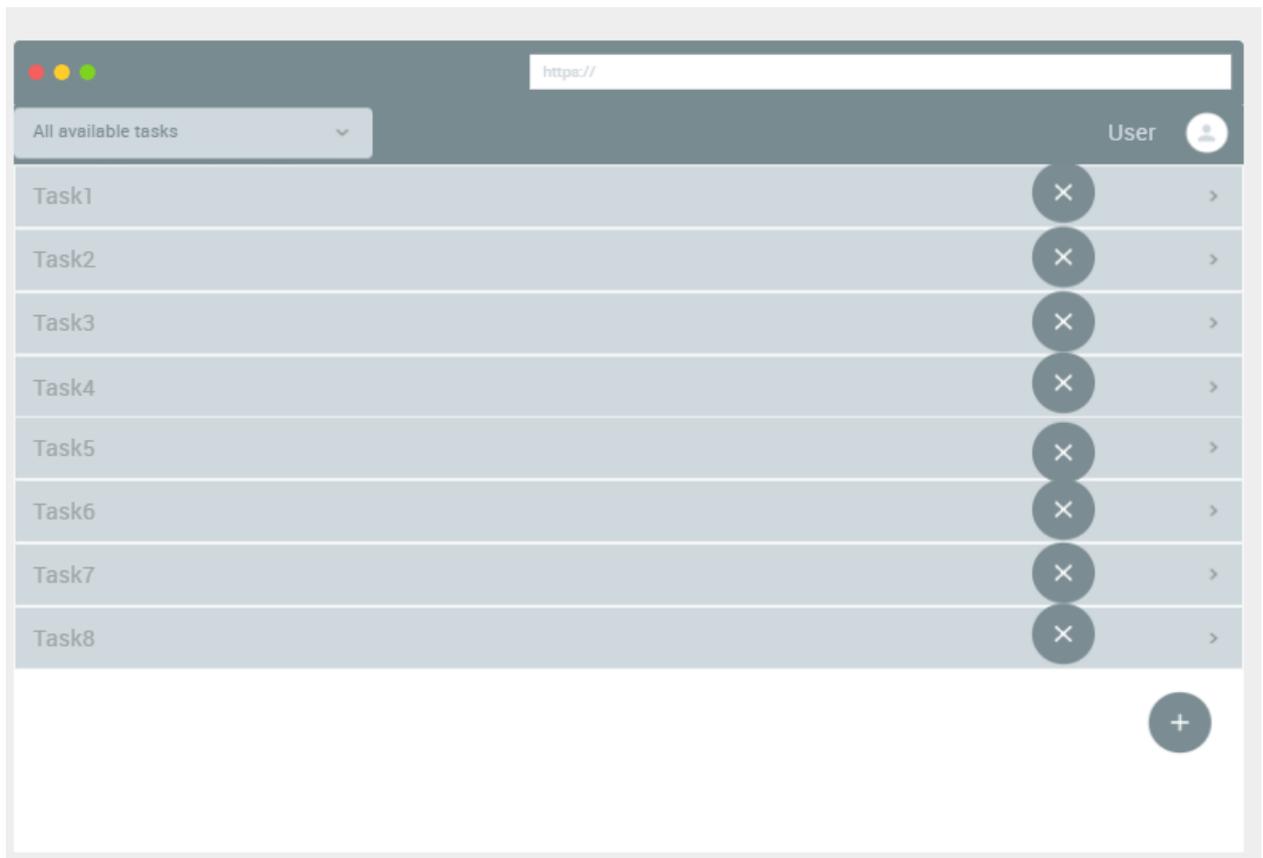
Teine leht – sisse logimine



The image shows a web browser window with a dark header bar. The address bar contains "https://". The main content area has a light gray background. At the top center of the content area is a white circular icon with a person silhouette. Below this are two white input fields: the first is labeled "Full Name" and the second contains five dots, representing a password field. At the bottom center of the content area is a "Sign up" button.

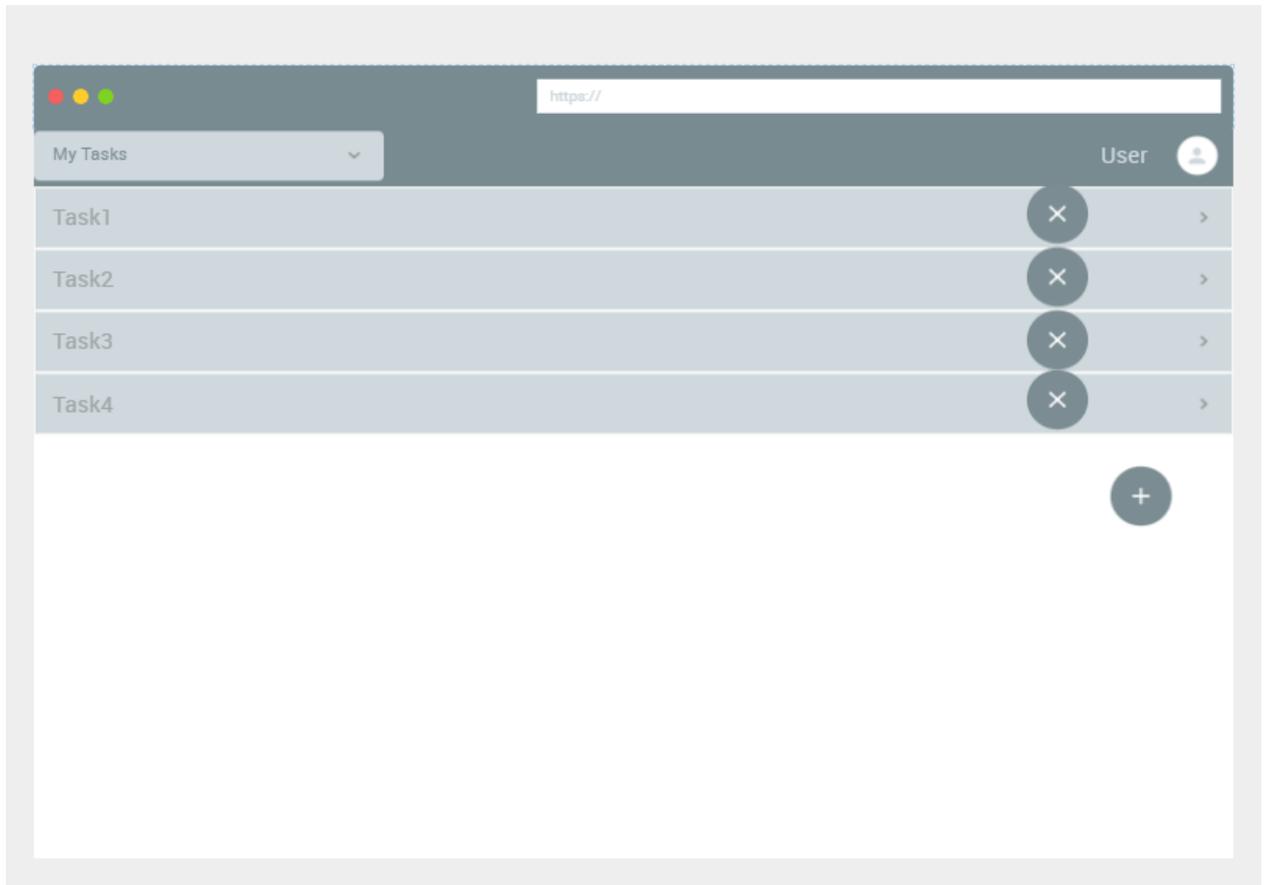
Sign up – nupule vajutades logitakse kasutaja sisse, kui kasutaja nimi ja parool on korrektne

Kolmas lehekülg on peamenüü

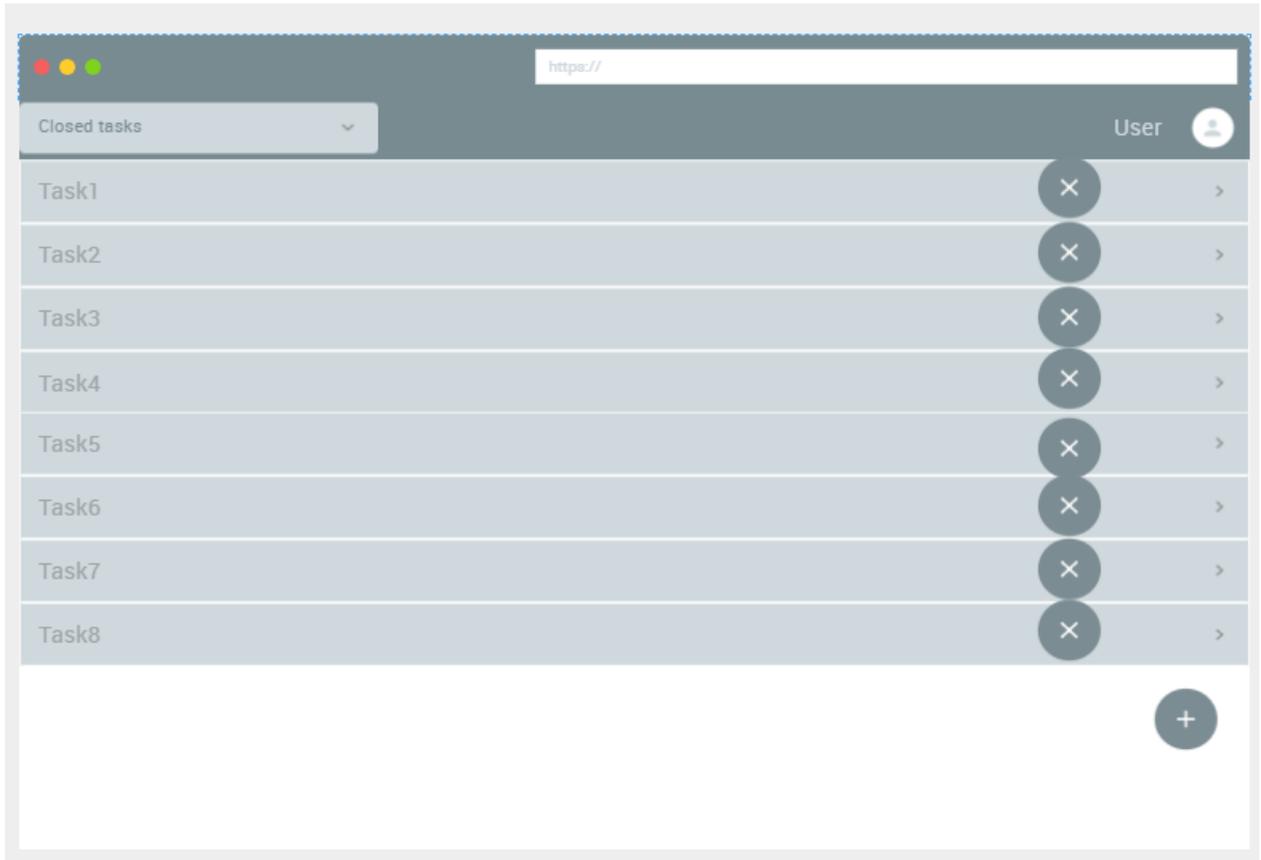


Kuvatud on kõik käimas olevad ülesanded. Vajutades x saab neid kustutada ja + vajutades juurde lisada.

Sarnaselt peamenüü lehele on olemas lehed kinni pandud ülesannetest ja kasutaja ülesannetest.



Ja lõpetatud ülesanded



Ülesannete lisamise leht

The image shows a web browser window with a dark header bar. The address bar contains 'https://'. The page title is 'User story' and there is a 'User' profile icon in the top right. The main content area features a form with a light gray background. The form has a header with three columns: 'Task name', 'Person who's doing it', and 'Difficulty'. Below the header is a large text area labeled 'Description of the task'. At the bottom right of the form is a 'Status' label and a circular close button with an 'X' icon.

Task name	Person who's doing it	Difficulty
Description of the task		
		Status

Http:/

Sprint

User

Task1

