

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*is ja andmebaasi mootoriks *mysql* ning *connectoriks* on vabavaras kasutatav Pomelo. Töö esimeseks etapiks on valmistada rakendusele ERD skeem.

## 2 Ülesandepüstitus

### Projekti haldus

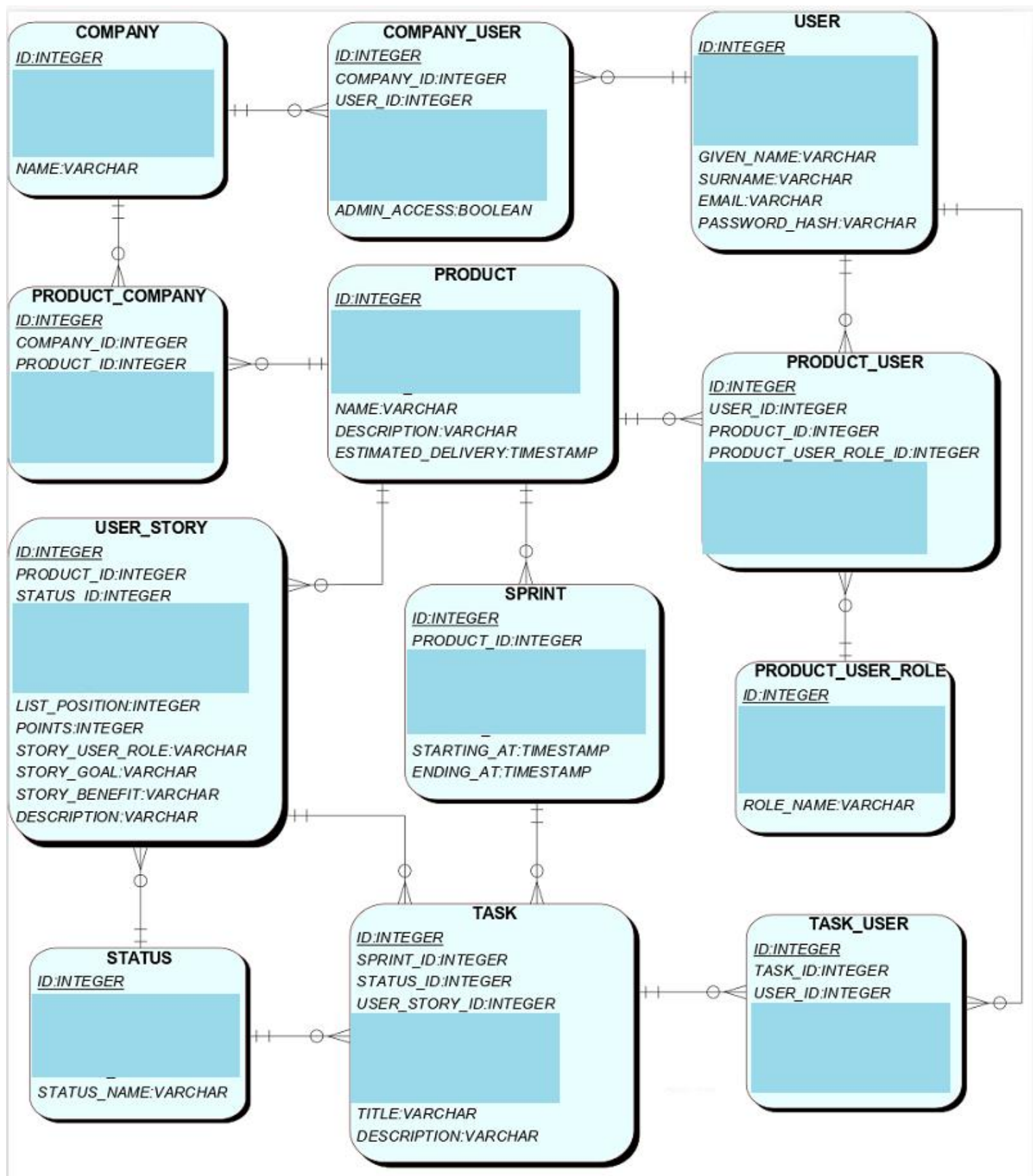
Rakenduse eesmärk on hallata ettevõttes käimas olevaid projekte. Aitab hallata kogu tööd ning hoida inimesi kursis nende tööde ja ülesannetega. Lisaks näeb töötaja järgnevaid töö ülesandeid.

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:

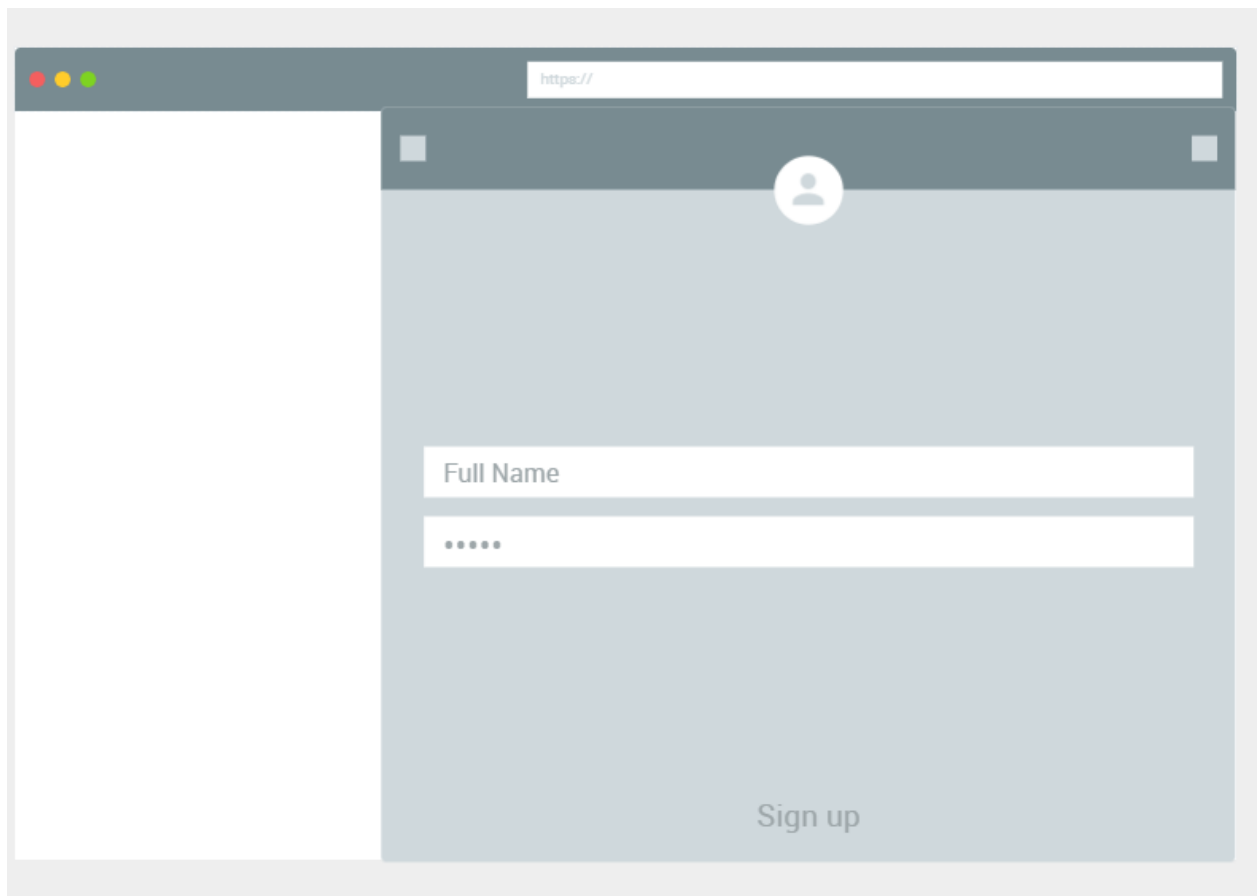
Esimene leht – registreerimine

The image shows a wireframe of a web browser window. The browser's address bar at the top contains the text "https://". Below the address bar, the page has a dark header with "Sign up" on the left and "Log in" on the right. Underneath the header is a dark horizontal bar featuring a white circular user icon in the center. The main content area has a light blue background and contains three white input fields stacked vertically, labeled "Email", "Full Name", and "PASSWORD". At the bottom of this area is a light blue button labeled "Create".

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



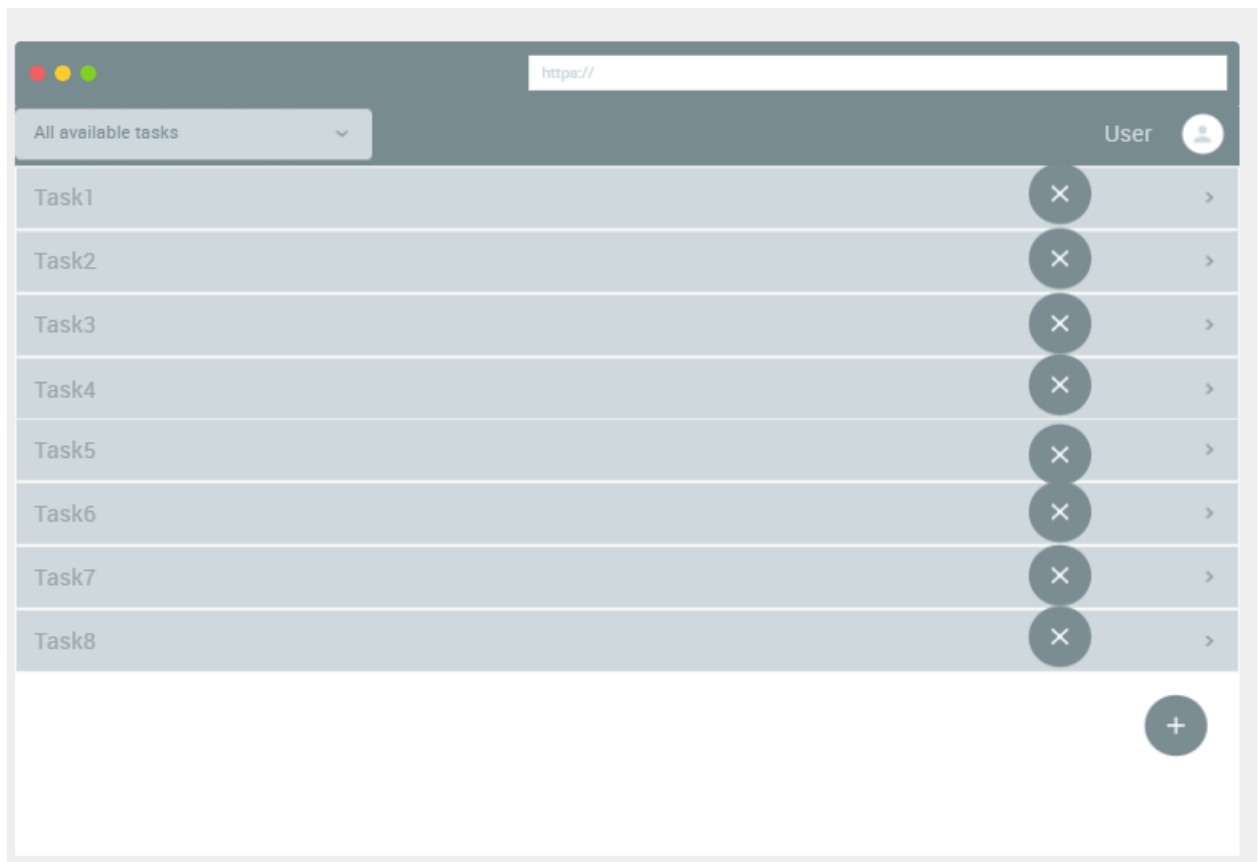
## Teine leht – sisse logimine



The image shows a web browser window with a dark header bar. The address bar displays 'https://'. The page content is on a light blue background. At the top of the content area is a dark bar with a white user icon. Below this, there are two white input fields. The first is labeled 'Full Name'. The second is a password field, indicated by five dots. At the bottom of the form area is a 'Sign up' button.

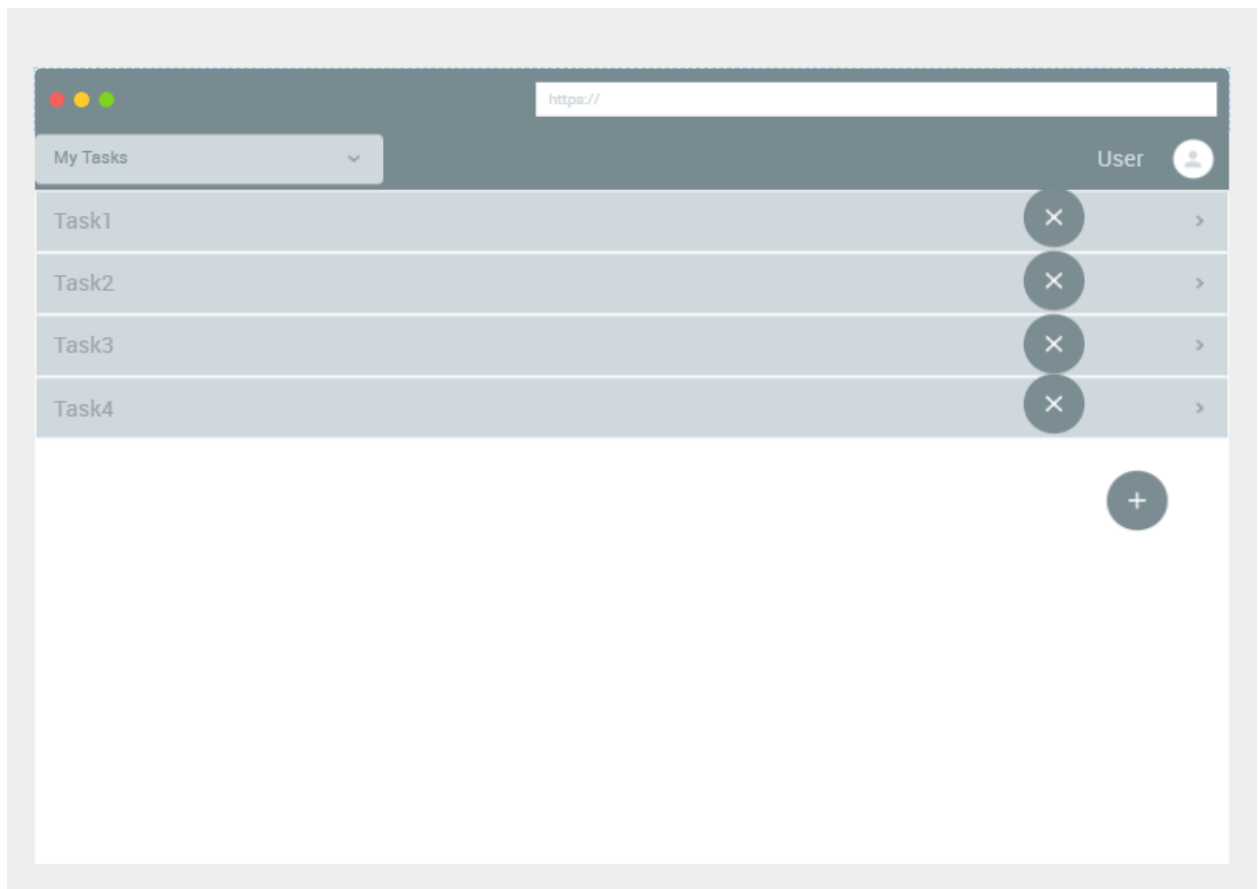
Sign up – nupule vajutades logitakse kasutaja sisse, kui kasutaja nimi ja parool on korrektne

Kolmas lehekülg on peamenüü

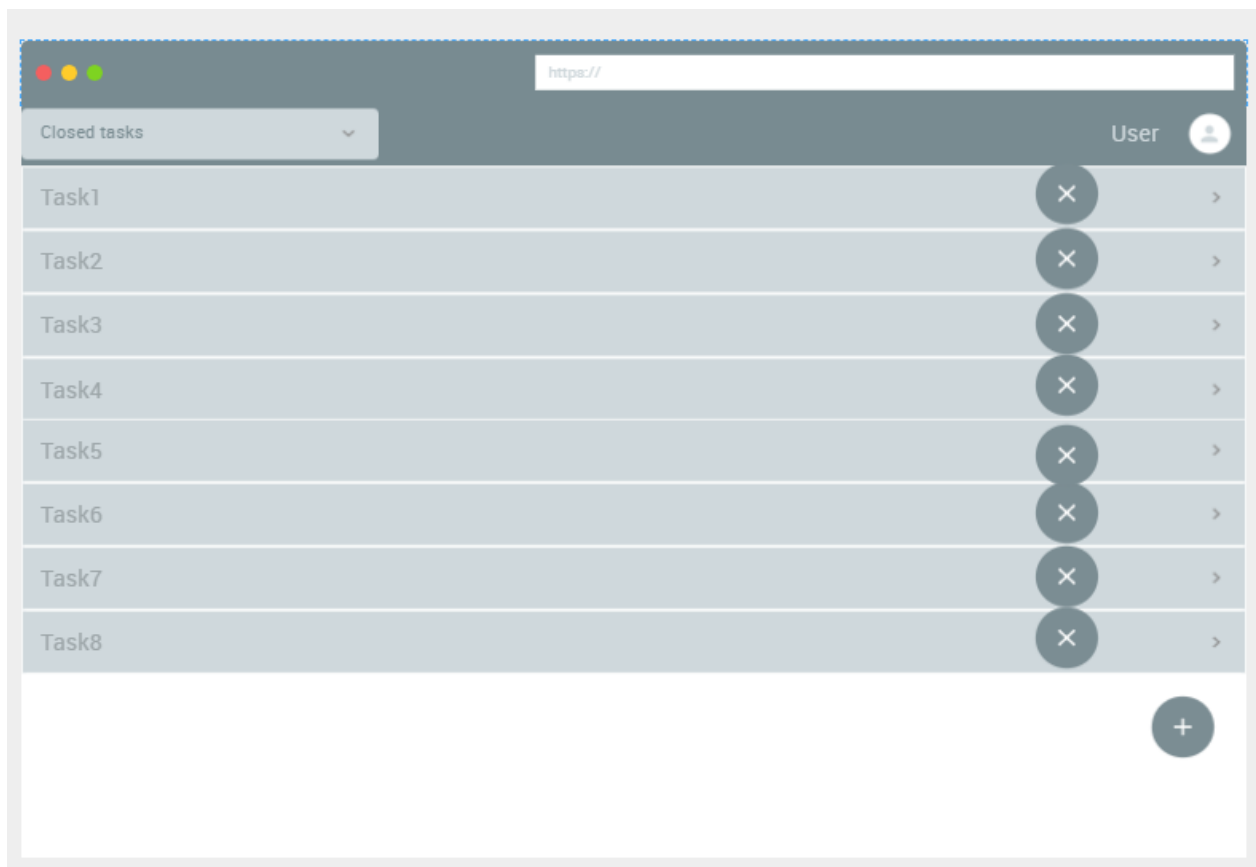


Kuvatud on kõik käimas olevad ülesanded. Vajutades x saab neid kustutada ja + vajutades juurde lisada.

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



Ja lõpetatud ülesanded



## Ülesannete lisamise leht

https://

User story

User

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

	Http:/
Sprint	User
Task1	