

Project Planner

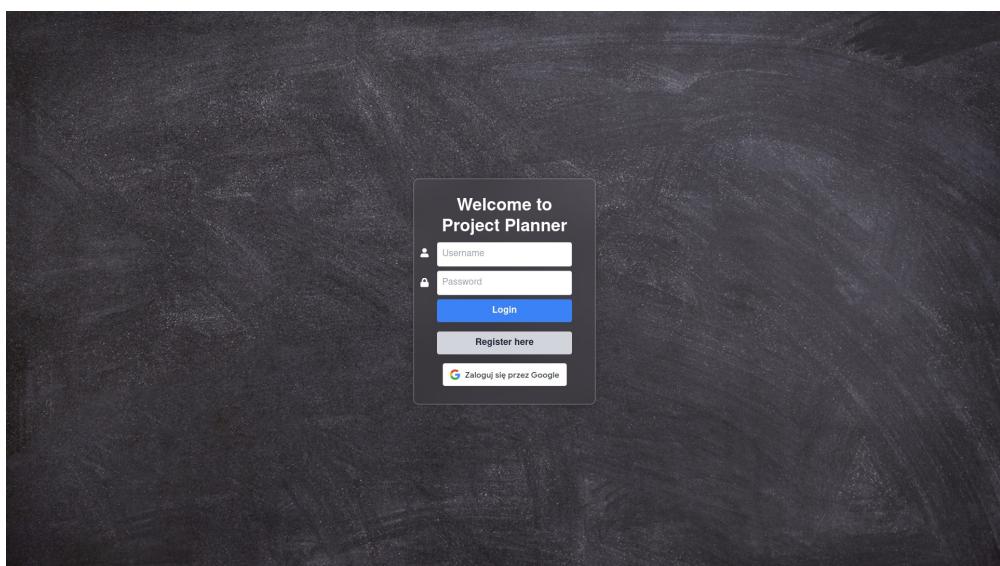
Członkowie zespołu

- Piotr Lenczewski
- Michał Machnikowski
- Jakub Pęk
- Tomasz Truszkowski

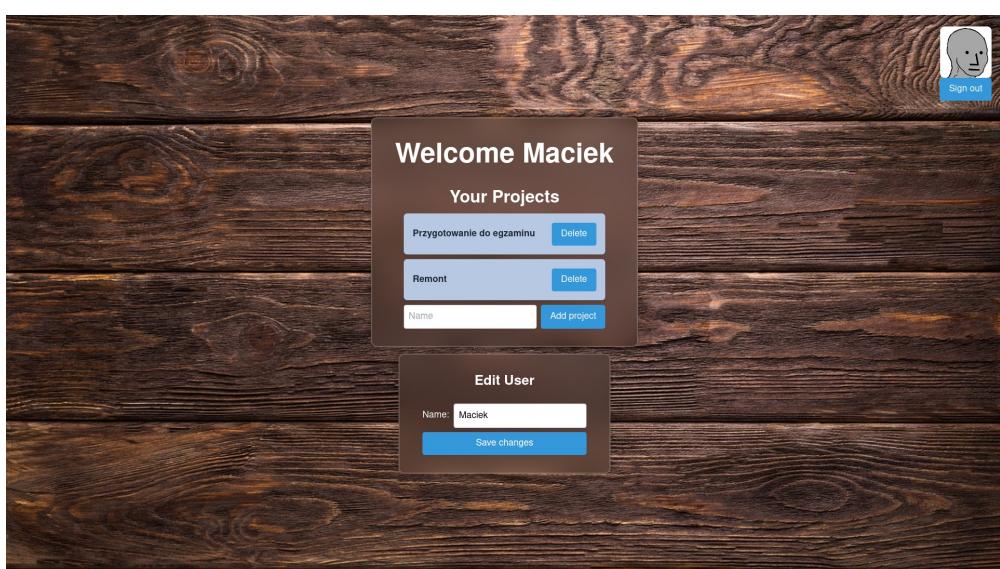
O aplikacji

Aplikacja Project Planner służy do zarządzania prostymi projektami. Umożliwia utworzenie projektów, dodawanie do niego innych użytkowników oraz przydzielanie im zadań.

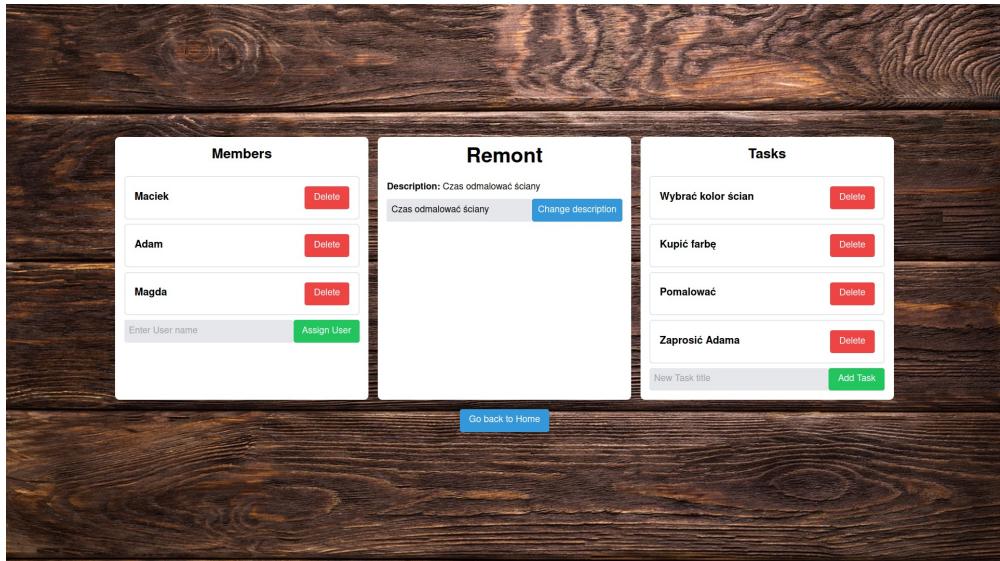
Wygląd



Strona logowania



Strona domowa



Strona projektu

Lista funkcjonalności

Strona logowania:

- rejestracja nowego użytkownika
- zalogowanie się
- zalogowanie przy użyciu konta Google

Strona domowa użytkownika:

- wyświetlanie nazwy użytkownika (oraz adresu e-mail w przypadku zalogowania kontem Google)
- zmiana nazwy użytkownika
- wyświetlanie projektów, których użytkownik jest członkiem z wykorzystaniem stronicowania
- dodawanie nowego projektu
- usuwanie projektu
- przejście do strony projektu poprzez kliknięcie w jego nazwę
- wylogowanie się

Strona projektu:

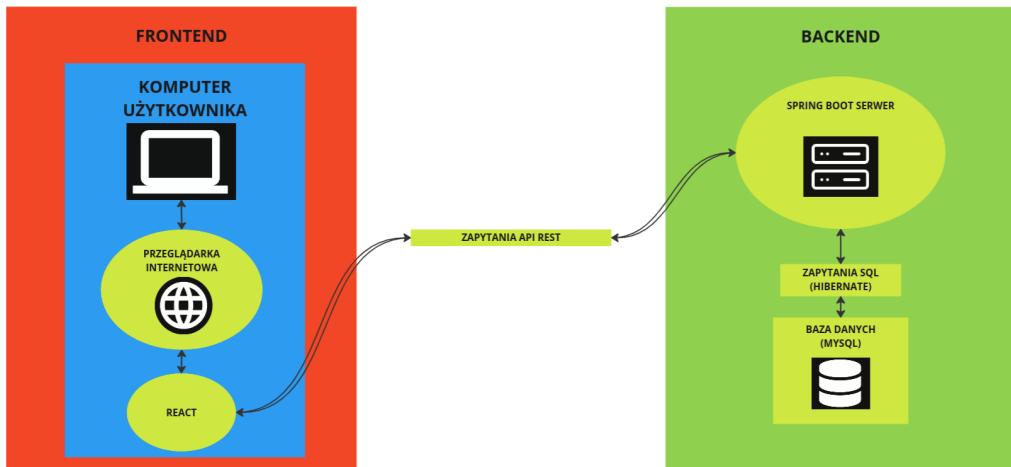
- wyświetlanie nazwy oraz opisu projektu
- zmiana opisu projektu
- wyświetlanie członków projektu z wykorzystaniem stronicowania
- dodawanie użytkowników do projektu poprzez podanie nazwy istniejącego użytkownika
- usuwanie użytkownika z projektu
- wyświetlanie zadań z wykorzystaniem stronicowania
- dodawanie zadań
- możliwość zaznaczenia zadania jako wykonane
- usuwanie zadań
- przejście do strony zadania poprzez kliknięcie nazwy zadania

Strona zadania:

- wyświetlanie nazwy oraz opisu zadania
- zmiana opisu zadania

Architektura aplikacji

SCHEMAT ARCHITEKTURY APLIKACJI PROJECT PLANNER



Poprawki

Dodane funkcjonalności:

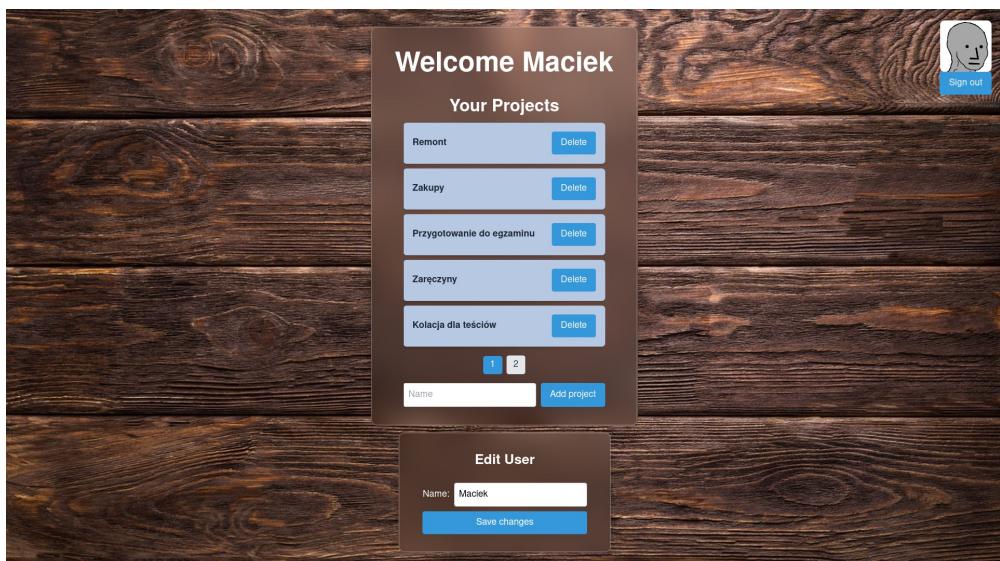
- paginacja po stronie serwera
- strona tasku
- zaznaczanie tasku jako wykonanego

```
@GetMapping("/{projectId}/members")
public ResponseEntity<Page<User>> getMembers(
    @PathVariable Long projectId,
    @RequestParam(defaultValue = "0") int page,
    @RequestParam(defaultValue = "5") int size
) {
    Pageable pageable = PageRequest.of(page, size);
    Page<User> members = projectService.getMembersWithPaging(projectId, pageable);
    return new ResponseEntity<>(members, HttpStatus.OK);
}
```

```
public Page<User> getMembersWithPaging(Long projectId, Pageable pageable){
    Project project = projectRepository.findById(projectId)
        .orElseThrow(() -> new IllegalArgumentException("Project not found"));
    List<User> members = project.getMembers();

    int start = pageable.getPageNumber() * pageable.getPageSize();
    int end = Math.min((start + pageable.getPageSize()), members.size());

    return new PageImpl<>(members.subList(start, end), pageable, members.size());
}
```



Welcome Maciek

Your Projects

Project	Action
Projekt do pracy	Delete
Upiec ciasto	Delete

Name: Add project

1 2

Edit User

Name: Maciek

Save changes

Sign out

This screenshot shows the main dashboard of the application. It features a header with the user's name "Maciek" and a "Sign out" link. Below the header, there are sections for "Your Projects" and "Edit User". The "Your Projects" section lists two projects: "Projekt do pracy" and "Upiec ciasto", each with a "Delete" button. There is also a "Name" input field and a "Add project" button. The "Edit User" section shows the current user information with a "Save changes" button.

Members

User	Action
Maciek	Delete
Adam	Delete
Żona	Delete

Enter User name Assign User

Remont

Description: Czas odmalować ściany

Czas odmalować ściany Change description

Tasks

Task	Action
Wybrać kolor <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
Znaleźć najlepszą farbę <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
Kupić farbę <input checked="" type="checkbox"/> W Castoramie była najtańsza	Delete
Odebrać z paczkomatu <input type="checkbox"/> Kod do paczkomatu to: 213SDA. Paczkomat na ulicy Sobieskiego.	Delete
Zaprośić Adama na malowanie <input type="checkbox"/>	Delete

New Task title Add Task

Go back to Home

This screenshot shows the details of a project titled "Remont". It includes sections for "Members" (listing three users: Maciek, Adam, and Żona), a "Description" field ("Czas odmalować ściany"), and a "Tasks" section. The "Tasks" section contains several items with checkboxes, some of which are checked: "Wybrać kolor", "Znaleźć najlepszą farbę", and "Kupić farbę". Other tasks include "Odebrać z paczkomatu" and "Zaprośić Adama na malowanie". There are "Delete" buttons next to each task item.

Members

User	Action
Maciek	Delete
Adam	Delete
Żona	Delete

Enter User name Assign User

Remont

Description: Czas odmalować ściany

Czas odmalować ściany Change description

Tasks

Task	Action
Pomalować ściany <input type="checkbox"/>	Delete
Kupić gazety <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
Wyložyc gazety <input type="checkbox"/>	Delete

New Task title Add Task

Go back to Home

This screenshot shows the same project details page as the previous one, but with a different set of tasks. The task "Wybrać kolor" has been deleted. The task "Znaleźć najlepszą farbę" is now checked. The task "Kupić farbę" is checked and has a note: "W Castoramie była najtańsza". The other tasks remain the same: "Odebrać z paczkomatu" and "Zaprośić Adama na malowanie".

