

Project Study Planner Z04

Działający prototyp

1. Podział pracy w zespole

Anikevich Katsyaryna – stworzyła projekt graficzny, implementację frontendu oraz backendu strony notes.

Filinkova Alesia – zajmowała się opracowaniem i wdrożeniem frontendu dla modułów rejestracji, logowania oraz todo.

Pelin Diana – realizowała zadania związane z implementacją backendu dla modułów rejestracji, logowania i todo.

Yedzeika Sofiya – stworzyła projekt graficzny, zaprojektowała i zintegrowała globalne bazy danych, a także opracowała frontend dla funkcji resetowania hasła.

2. Informacje ogólne

Projekt to aplikacja webowa umożliwiająca zarządzanie kontami użytkowników, notatkami oraz listami zadań. Zaimplementowano funkcje rejestracji, logowania, zarządzania danymi.

3. Stos technologiczny

Backend: Java, Spring Boot.

Frontend: HTML, CSS, JavaScript

Bazy danych: Integracja z globalnymi bazami danych.

Bezpieczeństwo: Spring Security.

4. Funkcjonalność

- Rejestracja i logowanie

Log in

Doesn't have an account yet? [Sign up](#)

...

Forgot your password?

or

Sign up

Already have an account? [log in](#)

...

or

Użytkownik może założyć konto, podając: Imię, adres e-mail, hasło.

Logowanie odbywa się przy użyciu bezpiecznego systemu uwierzytelniania opartego na Spring Security.

- Zarządzanie notatkami (Notes)

Task Manager [Go to Notes](#)

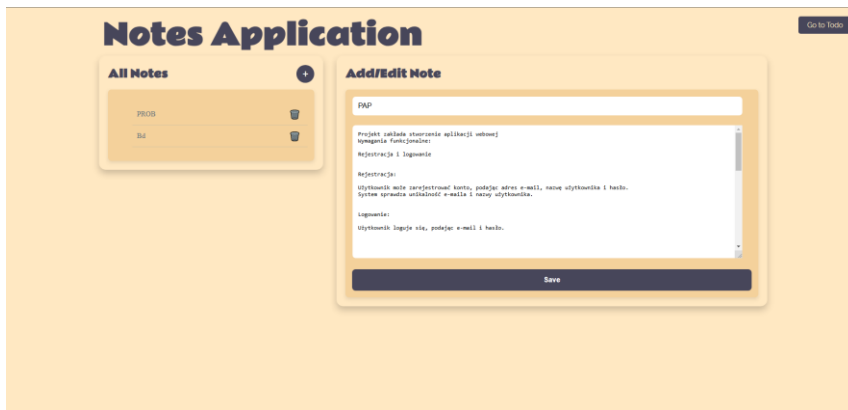
Enter description

false 2024-12-03 high [Delete](#)

Funkcje: Tworzenie notatek, edytowanie istniejących notatek, usuwanie niepotrzebnych zapisów.

Dane są przechowywane w bazie i dostępne wyłącznie dla zalogowanych użytkowników.

- Zarządzanie listami zadań (ToDo)



Możliwości użytkownika: Dodawanie zadań, edytowanie zadań, usuwanie zadań.

Dane są przechowywane w bazie i dostępne wyłącznie dla zalogowanych użytkowników.

- Praca z bazą danych

Aplikacja wykorzystuje bazy danych do przechowywania: Danych użytkowników, notatek, list zadań.

Bazy danych zostały zintegrowane z myślą o globalnej dostępności.

- Projekt i interfejs użytkownika

Aplikacja została wykonana w nowoczesnym stylu: przyjazna nawigacja, responsywny design.

Minimalistyczny styl zapewniający wygodę użytkownika.

5. Pozostałe zadania

- Logowanie przez Google

Skonfigurować integrację z Google OAuth 2.0.

Wdrożyć logowanie za pomocą konta Google oraz zapisywanie danych użytkownika.

- Integracja kalendarza

Połączyć aplikację z zewnętrznymi kalendarzami (Google Calendar, Outlook).

Wdrożyć synchronizację wydarzeń i import harmonogramów.

- Zrobić stronę profilu

Implementacja dodawania i edytowania danych osobowych oraz harmonogramu.

Zsynchronizować dane profilu z bazą danych.

- Backend resetowania hasła

Stworzyć API do resetowania hasła: wysyłanie e-maili, obsługa żądań zmiany hasła, aktualizacja danych.