

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA Katedra Informatyki <b>Laboratorium z przedmiotu</b> <b>Projekt zespołowy</b>	
<b>KARTA PROJEKTU</b>	
Grupa 2 PAI Zespół 3 Sem 7 Rok akademicki 2022/2023	

**1. Temat projektu:**

**Aplikacja Internetowa tworząca grafik planu pracy.**

**2. Kierownik projektu:**

**Wiktor Majchrzak**

**3. Skład zespołu:**

Imię i nazwisko	Główne zadanie
Wiktor Majchrzak	Zarządzanie projektem, optymalizacja
Patryk Kula	Stworzenie Backendu
Bartosz Antoniak	Stworzenie Frontendu

**4. Opis i zakres projektu:**

Program będzie tworzył grafiki, przechowywał je oraz wyświetlał autoryzowanym użytkownikom. W znacznym stopniu zoptymalizuje to pracę w grupie ponieważ wszyscy pracownicy będą wiedzieć kto kiedy będzie dostępny.

**5. Cele projektu:**

Aplikacja internetowa z przyjemnym front endem, Tworzenie nowych i edytowanie istniejących grafików pracy, Zapisywanie i przechowywanie grafików użytkowników.

## 6. Wymagania funkcjonalne:

Logowanie, tworzenie, edytowanie i zapisywanie grafików, czytelny i przyjemny dla oka interfejs.

## 7. Wymagania niefunkcjonalne:

Strona ma działać w systemie 24/7 ma zapewniać bezpieczeństwo danych użytkowników oraz przystępność

## 8. Harmonogram prac:

Data zajęć	Opis realizowanych zagadnień
05.10.2022	Rozdzielenie prac i stworzenie zamysłu projektu
12.10.2022	Wymyślenie wstępnego wyglądu aplikacji oraz repozytorium
19.10.2022	Przygotowanie wstępnej wersji front-endu, stworzenie bazy danych w mongoDB
26.10.2022	Poprawa wyglądu front-endu , dodanie dwóch komponentów ,wstępne tworzenie back-endu kontrolery modele i trasy
09.11.2022	Całkowita zmiana wyglądu front-endu,nowe end pointy,stworzenie folderu middleware służącemu uwierzytelnianiu
16.11.2022	Optymalizacja kodu w celu zwiększenia przejrzystości , poprawa modelu eventów uaktualnienie ich kontrolera i tras, wstępne prace nad połączeniem frontendu oraz backendu
23.11.2022	Połączenie frontendu oraz backendu logowanie, rejestracja dodanie komponentu umożliwiającego tworzenie grup, oraz ich wyświetlanie ,przygotowanie strony pod hosting
30.11.2022	Wyświetlanie użytkowników grupy, cofanie do listy grup. Usuwanie grupy z zapytaniem o pewność ,prace wstępne nad dokumentacją
07.12.2022 90% strona 15% dokumentacja	Dodawanie użytkowników do grup poprzez formularz, wyświetlanie różnych błędów na stronie związanych z błędnym wprowadzeniem użytkownika oraz autoryzacji do operacji związanych z użytkownikiem, usuwanie użytkownika z grupy
14.12.2022 100% strona 26% dokumentacja	Wyświetlanie oraz dodawanie eventów po prawej stronie. Wyświetlanie ich na kalendarzu. Stworzenie pop out związanego z tworzeniem eventu

21.12.2022 95%strona 50% dokumentacji	Stworzenie algorytmu szyfrującego hasła, dodano zabezpieczenia i wymogi względem akceptowanego hasła. Dalszy rozwój dokumentacji.
04.12.2022 100% strona 60% dokumentacja	Dodanie przycisku umożliwiającego edycję dodanych i wyświetlanych na pasku eventów wydarzeń.
11.01.2023 100% strona 100%dokumentacja	Przedstawienie projektu
18.01.2023 100% strona 100% dokumentacja	Przedstawienie projektu

9. Link do dokumentacji: <https://github.com/BARTQQQ/work-scheduler>

10. Link do strony: <https://work-scheduler-bartqqq.vercel.app/>

KI >

**Katedra Informatyki – Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechnika  
Częstochowska** ul. Dąbrowskiego 72, 42-201 Częstochowa tel. +48 34 325 05 89, email:  
sekretariat@icis.pcz.pl [www.icis.pcz.pl](http://www.icis.pcz.pl) >