

Projekt zaliczeniowy PAW – Piotr Pietrzak

Aplikacja służy do zarządzania urlopami w małej firmie.

Aplikacja składa się z trzech paneli.

1. Panel dostępny bez logowania dla każdego

"**Rejestracja**" - założenie konta Pracodawcy lub Pracownika. Pracownik po zarejestrowaniu jest domyślnie nieaktywny. Musi zostać zaakceptowany przez pracodawcę aby mógł skorzystać z możliwości zarządzania swoimi urlopami

"**Dostępne firmy**" - podgląd jakie firmy są już zarejestrowane w aplikacji

2. Panel Pracownika dostępny po zalogowaniu się jako Pracownik

"**Dodaj urlop**" - dodanie nowego urlopu przez Pracownika

"**Urlopy oczekujące**" - edycja i usuwanie oczekujących urlopów. Pracodawca może zaakceptować lub odrzucić oczekujący urlop Pracownika. Po zmianie stanu na zaakceptowany lub odrzucony przez Pracodawcę - Pracownik nie może już edytować ani usuwać urlopu.

"**Urlopy zatwierdzone**" - Urlopy które Pracodawca zatwierdził. Jeżeli urlop jest z datą przyszłą to Pracodawca ma możliwość wystąpienia do Pracodawcy o anulowanie zaakceptowanego urlopu

"**Urlopy anulowane**" - Urlopy które Pracodawca odrzucił.

"**Moje konto**" - Krótka informacja o właścicielu konta

3. Panel Pracodawcy jest dostępny po zalogowaniu się jako Pracodawca

"**Moi pracownicy**" - Informacja o aktywnych Pracownikach. Pracodawca może tutaj dezaktywować Pracownika. Wtedy ten Pracownik nie będzie mógł tworzyć i

zarządzać swoimi urlopami. Będzie je miał tylko do odczytu

"Pracownicy oczekujący" - Informacja u zarejestrowanych Pracownikach którzy są nieaktywni. Nie mogą wtedy tworzyć i zarządzać urlopami. Pracodawca może tutaj zaakceptować Pracownika czym odblokuje mu funkcje w aplikacji

"Urlopy oczekujące" - Urlopy Pracowników oczekujących na akceptacje lub odrzucenie przez Pracodawcę. Pracodawca może tutaj wybrać urlopy wg Pracownika oraz zatwierdzić lub odrzucić urlop

"Urlopy zatwierdzone" - Urlopy Pracowników które Pracodawca zaakceptował. Pracodawca może tutaj wybrać urlopy wg Pracownika

"Urlopy odrzucone" - Urlopy Pracowników które Pracodawca odrzucił. Pracodawca może tutaj wybrać urlopy wg Pracownika

"Prośby o anulowanie urlopu" - Urlopy które Pracodawca zatwierdził a Pracownik potem zdecydował się anulować ten urlop. Jest to możliwe wyłącznie dla urlopów zaakceptowanych przez Pracodawcę i mających przyszłą datę rozpoczęcia

"Moje konto" - Krótka informacja o właścicielu konta

Aplikacja składa się z dwóch części.

1. Część backendowa. Paczka **`api.tar.gz`**

Jest to API restowe, które dostarcza funkcjonalności części frontendowej. Plik schema bazy danych, opis instalacji oraz szczegółowa dokumentacja endpointów znajduje się z paczce z aplikacją

- użyte technologie: **PHP, MySQL**

2. Część frontendowa. Paczka **`vacations.tar.gz`**

Jest to widok służący do zarządzania i prezentacji danych dostarczanych przez API. Opis instalacji znajduje się w paczce z aplikacją

- użyte technologie: **React, JavaScript, CSS, HTML**

Dodatkowo w paczce **`db_vacations.tar.gz`** znajduje się aplikacja do utworzenia bazy danych wraz z przykładowymi danymi. Szczegółowa instrukcja znajduje się w paczce z aplikacją