SPECYFIKACJA FUNKCJONALNOŚCI PROJEKTU E.14

Michał Majecki kl.4i strona 1

Spis treści

1. Parametry techniczne	3
2. Struktura projektu	3
2.1 Struktura katalogów	3
2.2 Struktura bazy danych	4
3. Opis funkcjonalności	
3.1 Rodzaje użytkowników	6
3.2 Logowanie	6
3.3.1 Panel administratora	6
3.3.2 Panel użytkownika	7
3.4 Dodawanie pracownika	
3.5 Raporty	9
3.6 Dodawanie zlecenia	
3.7 Dodawanie oddziału	10
3.8 Zlecenia	11
3.8.1 Zakładka "Zlecenia" w panelu użytkownika	11
3.8.2 Zakładka "Zlecenia" w panelu administratora	
3.9 Usuwanie użytkownika	

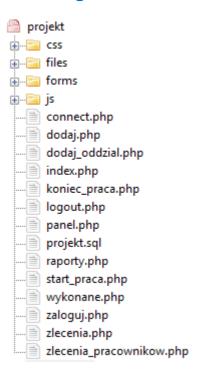
1. Parametry techniczne

Technologie użyte przy tworzeniu strony:

- PHP
- HTML
- CSS
- JavaScript
- MySQL

2. Struktura projektu

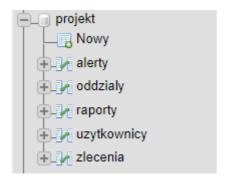
2.1 Struktura katalogów



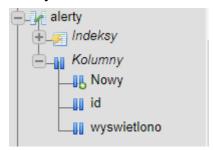
Drzewo katalogów zawiera katalogi:

- css Katalog w którym przechowywane są wszystkie arkusze stylów.
- files W tym katalogu przechowywane są zdjęcia przesyłane z formularza.
- forms Katalog z niektórymi plikami wykonawczymi formularza które musiały zostać napisane w osobnych plikach ze względu na błąd headera.
- js Katalog w którym przechowywane są pliki z skryptami js.

2.2 Struktura bazy danych



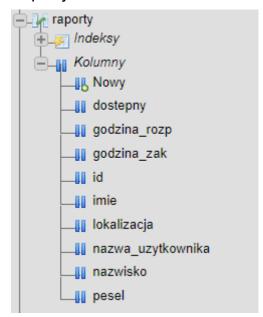
· Alerty:



Oddziały:



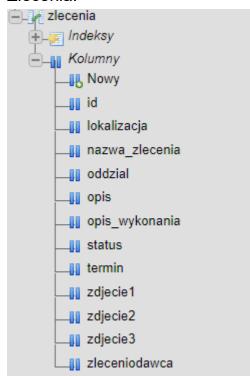
· Raporty:



• Użytkownicy:



Zlecenia:



3. Opis funkcjonalności

3.1 Rodzaje użytkowników

- Admin użytkownik posiadający dostęp do panelu administratora.
- User Standardowy użytkownik (pracownik).

3.2 Logowanie



Poprawność danych, odszyfrowywanie hasła za pomocą md5, sprawdzanie czy dany użytkownik jest administratorem czy użytkownikiem standardowym oraz rozpoczęcie sesji odbywa się w pliku zaloguj.php

3.3 Panel

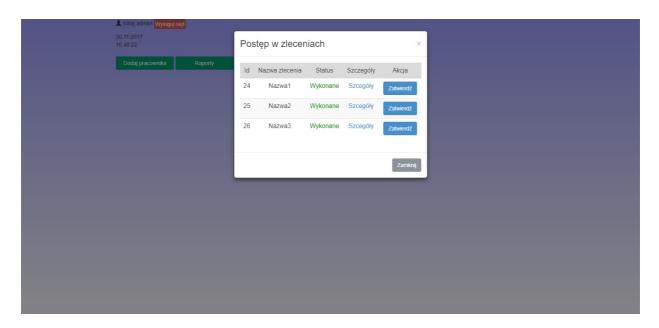
3.3.1 Panel administratora



W panelu administratora mamy zakładki z następującymi opcjami:

- Dodaj pracownika
- Raporty
- Dodaj zlecenie
- Dodaj oddział
- Zlecenia

Dodatkowo jeśli zostało wykonane zlecenie przez jakikolwiek oddział, zostanie wyświetlony alert o takiej informacji.



Po zatwierdzeniu wykonania zlecenia znika ono z listy "Postępu w zleceniach".

3.3.2 Panel użytkownika



Michał Majecki kl.4i strona 7

W panelu użytkownika mamy do wyboru 4 opcje.

- Wyloguj się
- Zacznij pracę Przy wyborze tej opcji do administratora zostaje wysłany raport z dokładną datą i godziną rozpoczęcia pracy danego pracownika. Przycisk ten pojawia się dopiero po wczytaniu skryptu z pobraniem geolokalizacji, jest to zabezpieczenie aby w przypadku wolnego łącza nie zostały wysłane koordynaty 0.000, 0.000.
- Zakończ pracę Wysyła raport z dokładną datą i godziną zakończenia pracy danego pracownika.
- Zlecenia

3.4 Dodawanie pracownika

W zakładce "Dodaj pracownika" panelu administratora możemy dodać użytkownika.



W formularzu należy wprowadzić:

- Login
- Hasło oraz je powtórzyć
- E-mail
- Zaznaczyć opcję wyboru typu konta
- Telefon
- Imię
- Nazwisko
- Pesel
- Oddział do którego pracownik będzie należeć

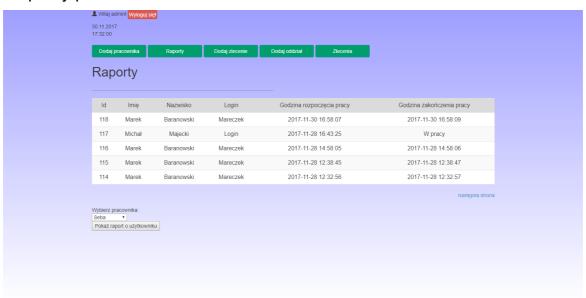
Sprawdzane są następujące rzeczy:

Wszystkie pola muszą być wypełnione (oprócz telefonu)

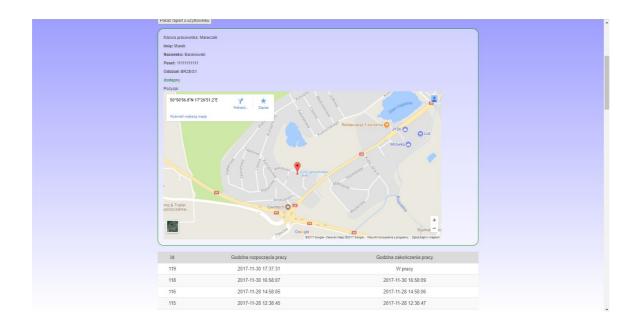
- Login oraz hasło muszą posiadać co najmniej 4 znaki
- Pesel musi posiadać 11 cyfr
- Konstrukcja maila
- Sprawdzanie czy użytkownik o danym loginie oraz peselu nie istnieje w bazie.

3.5 Raporty

W zakładce "Raporty" panelu administratora są pokazane wszystkie informacje o godzinach pracy pracowników.



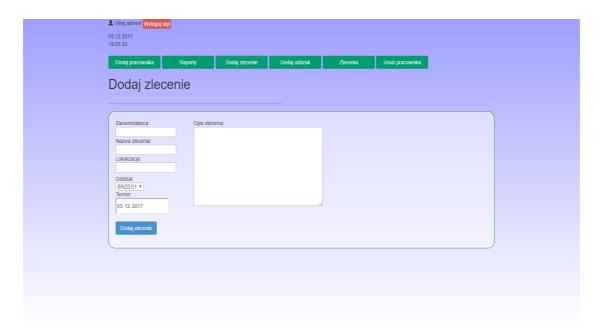
Po wybraniu konkretnego użytkownika otrzymamy o nim bardziej dokładne informacje, gdy jest obecnie w pracy – również jego obecną lokalizację.



Michał Majecki kl.4i

3.6 Dodawanie zlecenia

W zakładce "Dodaj Zlecenie" jest możliwość dodania zlecenia.



Aby dodać zlecenie należy wypełnić pola:

- Zleceniodawca (nazwa zleceniodawcy)
- Nazwa zlecenia
- Lokalizacja
- Przypisać to zlecenie do konkretnego oddziału
- Podać termin

Pole opisu jest opcjonalne, mogą zostać zawarte w nim dodatkowe informacje dotyczące zlecenia.

3.7 Dodawanie oddziału

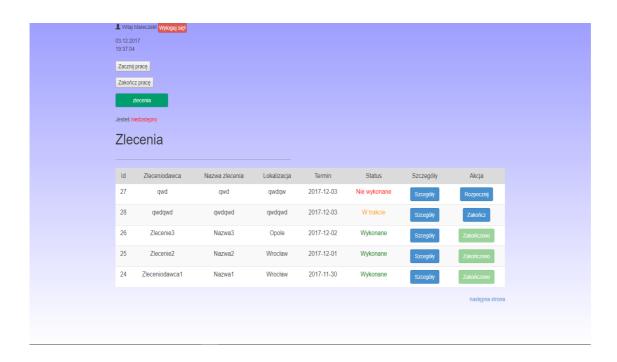


Jest to krótki formularz dodający oddział. Nazwa musi posiadać co najmniej 4 znaki.

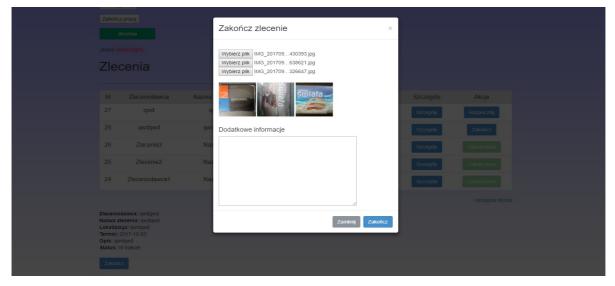
3.8 Zlecenia

3.8.1 Zakładka "Zlecenia" w panelu użytkownika

W zakładce "Zlecenia" panelu użytkownika są zawarte wszystkie informacje dotyczące zleceń przypisanych do jego oddziału.

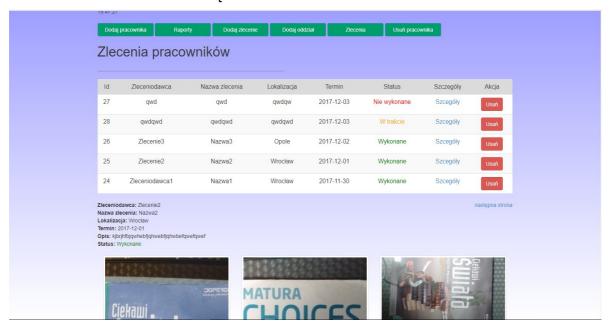


Użytkownik może zobaczyć szczegóły dotyczące jego zleceń, rozpocząć wykonywanie oraz zakończyć wykonywanie zlecenia. W przypadku tej ostatniej opcji zostanie wyświetlone okno, w którym użytkownik może dodać do 3 zdjęć dokumentujących wykonanie tego zlecenia, oraz dodatkowe informacje dla administratora. Oby dwie opcje są opcjonalne.



3.8.2 Zakładka "Zlecenia" w panelu administratora

W zakładce "Zlecenia" panelu administratora są zawarte wszystkie informacje dotyczące wszystkich zleceń. W szczegółach dotyczących zlecenia po jego wykonaniu znajdą się dodatkowe opcje. Wgląd do zdjęć przesłanych przez użytkownika oraz wiadomość. Administrator może również usunąć zlecenie.



3.9 Usuwanie użytkownika

Usunąć użytkownika może administrator w zakładce "Usuń pracownika".



Michał Majecki kl.4i