

Dzień dobry nazywam się Sebastian Jan Borowski,poniżej przedstawiam w jaki sposób korzystać z aplikacji OutOfOffice.

Przed uruchomieniem.

- 1:Zainstaluj pakiet xampp,projekt jest dostosowany do działania na localhost.
- 2:Zainstaluj Node.js,ponieważ aplikacja korzysta z plików o rozszerzeniu ts (typeScript)
- 3:Zainstaluj PhpMyAdmin i stwórz bazę danych o nazwie OutOfOffice,następnie użyć kodu sql znajdującego się w pliku kod sql.pdf.
- 4:Następnie skopiować folder test\_Praca i kwieć go do folderu htdocs.
- 5:Uruchom serwer xampp.
- 6:Należy uruchomić plik znajdujący się w lokalizacji  
../test\_Praca/OutOfOffice/public/index.html.

Po uruchomieniu

- 1:Pokażę się formularz logowania,do którego trzeba wpisać dane logowania

{

Admin: Login: admin,password: admin.

HR\_Manager: Login: HR\_Manager,password: HR\_Manager.

Project\_Manager: Login: Project\_Manager,password: Project\_Manager.

Employee: Login: Employee,password: Employee.

},

{

Dostęp admin posiada wszystkie dostępne możliwości edycji pracowników: Lista pracowników,Dodaj pracownika, aktualizuj pracownika, Usuń pracownika,Lista projektów,Dodaj projekt,Aktualizuj projekt,Usuń projekt,Dodaj wniosek o urlop,Pokaż wnioski o urlop,Aktualizuj wnioski o urlop,Usuń wniosek o urlop,Dodaj wniosek o zatwierdzenie,Pokaż wnioski o zatwierdzenie,Aktualizuj wnioski o zatwierdzenie,Usuń wniosek o zatwierdzenie.

Dostęp HR\_Manager posiada:Lista pracowników,Dodaj pracownika,Aktualizuj pracownika,Usuń pracownika,Lista projektów,Dodaj wniosek o zatwierdzenie,Usuń wniosek o zatwierdzenie.

Dostęp Project\_Manager posiada: Lista pracowników,Lista projektów,Dodaj projekt,Aktualizuj projekt,usuń projekt,Dodaj wniosek o projekt,Usuń wniosek o zatwierdzenie.

Dostęp Employee posiada:Dodaj wniosek o urlop.

Każdy dostęp posiada mechanizm powrotu do formularza logowania o nazwie Powrót do formularza logowania.

}

2: Żeby skorzystać z mechanizmów aplikacji OutOfOffice należy najechać kursorem myszki na dowolną opcję i następnie ją kliknąć, wówczas jesteśmy przenoszeni do wybranej opcji edycji crud w bazie danych OutOfOffice.

Działanie poszczególnych opcji aplikacji.

-Opcje poniżej stosują się do tabel w bazie danych OutOfOffice

- {
  - 1:Lista pracowników: Wyświetla wszystkich pracowników z tabeli Employees.
  - 2:Dodaj pracownika:Dodaje pracownika do tabeli Employees.
  - 3:Aktualizuj pracownika:Aktualizuje istniejącego pracownika w tabeli Employees.
  - 4:Usuń pracownika:Usuwa istniejącego pracownika w tabeli Employees.
  - 5:Lista projektów:Pokazuje istniejące projekty z tabeli Project.
  - 6:Dodaj projekt:Dodaje projekt do tabeli Project.
  - 7:Aktualizuj projekt:Aktualizuje istniejący projekt w tabeli Project.
  - 8:Usuń projekt:Usuwa istniejący projekt w tabeli Project.
  - 9:Dodaj wniosek o urlop:Dodaje wniosek o urlop w tabeli Leave\_Request.
  - 10:Pokaż wnioski o urlop:Pokazuje wszystkie wnioski z tabeli Leave\_Request.
  - 11:Aktualizuj wnioski o urlop:Aktualizuje istniejące wnioski o urlop z tabeli Leave\_Request.
  - 12:Usuń wniosek o urlop:Usuwa istniejący wniosek o urlop z tabeli Leave\_Request.
  - 13:Dodaj wniosek o zatwierdzenie:Dodaje wniosek o zatwierdzenie do tabeli Approval\_Request.
  - 14:Pokaż wnioski o zatwierdzenie:Pokazuje istniejące wnioski o zatwierdzenie z tabeli Approval\_Request.
  - 15:Aktualizuj wnioski o zatwierdzenie:Aktualizuje istniejące wnioski o zatwierdzenie w tabeli Approval\_Request.
  - 16:Usuń wniosek o zatwierdzenie:Usuwa istniejące wnioski o zatwierdzenie z tabeli Approval\_Request.
  - 17:Powrót do formularza logowania:Przenosi do formularza logowania w celu zmiany przyznanego dostępu do interakcji z aplikacją.}

3:Użyte technologie:

- 1:XAMPP.
- 2:PHP.
- 3:JavaScript.
- 4:HTML.
- 5:CSS.
- 6:MYSQL.
- 7:TypeScript.
- 8:Node.js.

4:Zabezpieczenia:

- 1:Odporność na ataki url polegające na wpisaniu dokładnej lokalizacji pliku na serwerze.Z urzyciem zmiennych sesyjnych.

2:Odporność na ataki sql injection polegających na wpisaniu złośliwego zapytania sql.Z  
urzyciem prepared statements.

5:Przeznaczenie aplikacji:

1:To jest system do zarządzania pracownikami w firmie.

2:Nadaje się pod wyświetlanie zawartości na ekranach w proporcjach 16 na 9,dobrze poradzi  
sobie również podczas wyświetlania na średnich wielkościach tabletach,na telefonach jest do  
dopracowania.