

Instalacja projektu - aplikacji webowej do obsługi placówki medycznej

Potrzebne narzędzia:

- Serwer SQL oraz Microsoft SQL Management Studio
- Visual Studio
- Środowisko uruchomieniowe node.js (<https://nodejs.org/en/>)

Proces instalacji:

1. W pierwszej kolejności należy zainstalować wszystkie wymienione powyżej narzędzia.
2. W Microsoft SQL Management Studio należy ustawić hasło: P@ssword123 dla wbudowanego użytkownika bazy danych: sa, oraz zalogować się na to konto przy użyciu autentykacji: SQL Server Authentication
3. Następnie należy uruchomić skrypt napisany w języku SQL, żeby stworzyć potrzebną do działania programu bazę danych (skrypt został przesłany, jako kolejny załącznik pracy dyplomowej). W skrypcie należy jedynie dostosować ścieżki, które znajdują się w pierwszych liniach kodu tak aby były dostosowane do ścieżki gdzie został zainstalowany Microsoft SQL Server.
4. Po pomyślnym utworzeniu bazy danych należy przejść do folderu zawierającego pliki projektu (MedSystem) następnie przejść do katalogu "Backend" i uruchomić plik "MedSystem.sln".
5. Po uruchomieniu pliku powinno pokazać się okno narzędzia Visual Studio z załadowanymi plikami projektu.
6. Następnie należy uruchomić aplikację z poziomu narzędzia Visual Studio.
7. Po pomyślnym uruchomieniu aplikacji, powinno pojawić się okno przeglądarki wyświetlające narzędzie Swagger.
8. Należy w sekcji Admin kliknąć w element post "/api/admin/initialize", zostanie rozwinięty opis endpointu.
9. W opisie endpointu należy nacisnąć przycisk "Try it out" znajdujący się z prawej strony opisu, a następnie przycisk execute. Operacja ta spowoduje uaktywnienie się konta Administratora w systemie.
10. Pozostawiając aplikację odpaloną należy przejść ponownie do folderu MedSystem w eksploratorze plików. Następnie należy przejść do katalogu Frontend i odpalić konsolę wiersza poleceń w sposób taki by ścieżka wiersza poleceń pokrywała się z ścieżką plików w eksploratorze plików.
11. W konsoli wiersza poleceń należy wpisać następujące polecenia:
 - `npm install`
 - `npm start`*W przypadku wyrzucenia jakichkolwiek błędów w konsoli należy upewnić się o poprawnym zainstalowaniu środowiska node js i spróbować wykonać ponownie komendy.*

12. Wykonane polecenia powoduje otwarcie się części aplikacji Front-endowej

Uwagi !

Upewnij się, że część backendowa aplikacji zostaje uruchomiona pod adresem: "localhost:5000", jeżeli nie konieczne jest zmienienie w ustawieniach Visual Studio odpalania aplikacji na porcie 5000.