Dokumentacja techniczna projektu

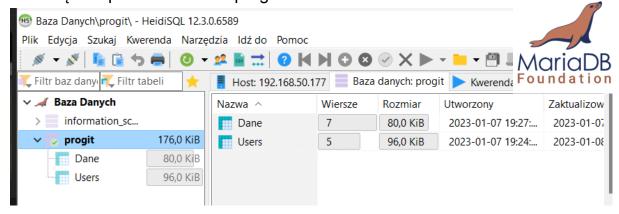
"ProgramIT"

Celem projektu jest stworzenie systemu usprawniającego pracę działu IT w firmach, opierającego się na bazie danych. Do napisania aplikacji użyliśmy Visual Studio.

Program przez to że będzie aplikacją internetową, będzie możliwy dostęp do niego z każdego miejsca w firmie. Będzie możliwość podłączenie się do aplikacji z każdego komputera z dostępem do Internetu. Aplikacja jest w pełni skalowalna również na urządzenia mobilne.

Aplikacja postawiona jest na urządzeniu komputerowym z zainstalowanym systemem WIN 10 64-bit, do działania programu potrzebujemy dotnet.net 6.0 aby uruchomić konsole programu.

Program posiada bazę danych zawierającą dwie tabele: "user" oraz "dane". Baza będzie postawiona na oprogramowaniu MariaDB.



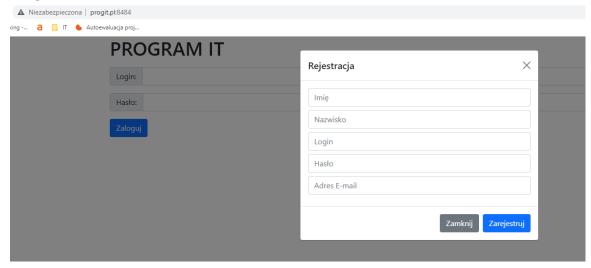
Po wejściu na adres aplikacji : http://progit.pl:8484/

Testowi użytkownicy:

(Login :admin Hasło :admin) (Login :user Hasło :user)

Wyświetla się panel logowania na którym, nowi użytkownicy muszą stworzyć konto, by mieć możliwość korzystania ze wszystkich funkcjonalności

programu.



Każdy nowy użytkownik musi zostać zatwierdzony przez administratora, celem tego jest kontrola aby nie miała dostępu osoba niepożądana.

Użytkownik: Adrian Zakrzewski Login: azakrzewski Email: az@zmb.pl
Prosi o przyznanie dostępu do programu, kliknij w link, aby zezwolić na dostęp.
Kliknij tutaj, aby aktywować konto

Po zalogowaniu się otrzymujemy dostęp do bazy danych w której możemy zapisać m.in. użytkowników mailowych, domenowych, spis telefonów służbowych, kamery monitoringu.



W aplikacji mamy również możliwość zmiany hasła do naszego użytkownika programu.

Do każdej stworzonej elementu danych możemy przypisać status. Mamy do wyboru "publiczny" lub "prywatny", różnią się tym że status publiczny jest widoczny dla każdego użytkownika aplikacji a status prywatny jest widoczny

tylko dla właściciela danej komórki danych. Będzie widoczne również kto stworzył dany element.

Po kliknięciu opcji "Dodaj dane" wyskakuje okienko edycji, w której mamy możliwość wpisania danych, utworzenia nowej grupy lub wybrania z już istniejących.

