

Adam Zadrożny 301086

Projekt Techniki internetu

Spis treści

Opis projektu	1
Baza danych.....	2
Strona.....	4

Opis projektu

Projekt AutomateMyWork jest stroną fikcyjnej firmy zajmującej się automatyzacją procesów biznesowych. Pozwala na dokonywanie podstawowych czynności jak przeglądanie witryny, rejestrację użytkownika, przegląd i edycję danych. Posiada panel administracyjny dostępny po zalogowaniu się przez administratora.

Do stworzenia projektu wykorzystałem technologię .Net Core w wersji 3.1. Strona oparta jest o architekturę MVVC – Razor Pages. Połączenie z bazą odbywa się poprzez Entity Framework. Do poprawnego włączenia projektu wymagane jest posiadanie .Net Core w wersji 3.1.

Dane do logowania:

Administrator:

Login: amw@amw.pl

Hasło: Admin

Przykładowi użytkownicy:

Login	Hasło
biuro@bbb.pl	Haslo123
biuro@aaa.pl	HasloAAA
biuro@ABC.pl	Haslo123

Baza danych

Baza danych składa się z czterech tabel:

1. User zawierająca dane klientów.

Łączy się ona z tabelą State oraz tabelą łącznikową UserService

	ID	NazwaFirmy	Wojewodztwo	Miasto	KodPocztowy	Ulica	NrDomu	NrMieszkania	Mail	Password	Role
1	1	AMW	7	Warszawa	00-020	Emilii Plater	14	20	amw@amw.pl	Admin	Admin
2	2	BBB	15	Poznań	60-020	Warszawska	5	10	biuro@bbb.pl	Haslo123	Client
3	3	AAA	9	Lublin	20-057	Piłsudskiego	7	4	biuro@aaa.pl	HasloAAA	Client
4	4	ABC	10	Białystok	15-080	Morska	3	15	biuro@ABC.pl	Haslo123	Client
5	5	GHJ	13	Kielce	25-020	Wielka	16	6	biuro@ghj.pl	HasloGHJ	Client
6	7	xyz	4	Rzeszów	35-001	Morska	5	0	xyz@xyz.pl	Haslo123	Client

2. State posiada dane w postaci nazw województw w Polsce.

	ID	NazwaWojewodztwa
1	1	śląskie
2	2	pomorskie
3	3	podlaskie
4	4	podkarpackie
5	5	opolskie
6	6	mazowieckie
7	7	małopolskie
8	8	łódzkie
9	9	lubuskie
10	10	lubelskie
11	11	kujawsko - pomorskie
12	12	dolnośląskie
13	13	świętokrzyskie
14	14	warmińsko - mazurskie
15	15	wielkopolskie
16	16	zachodniopomorskie

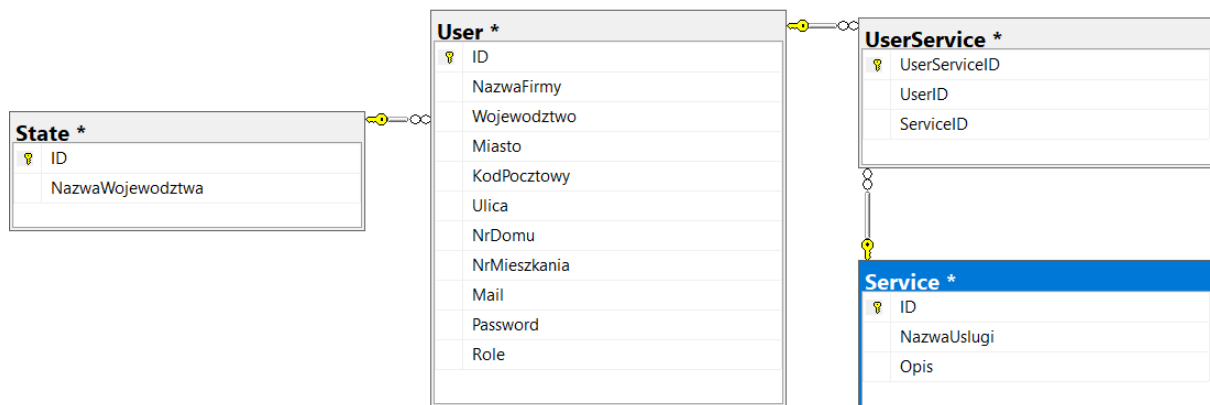
3. UserService przechowuje informacje, który klient jest przypisany do jakiej usługi.

	UserServiceID	UserID	ServiceID
1	1	3	5
2	2	3	2
3	3	3	1
4	4	2	3
5	5	2	1
6	6	1	1
7	7	1	2
8	8	1	3
9	9	1	4
10	10	1	5
11	11	4	3
12	12	4	5

4. Service zawiera nazwy i opisy dostępnych usług.

ID	NazwaUsługi	Opis
1	Level 4	Chatboty.
2	Level 3	Automatyzacja procesów sprzedażowych. Wyszukiwanie potencjalnych klientów na dany produkt poprzez algorytm klastrowania, mailing, badanie zadowolenia z usług.
3	Level 2	Zaawansowane raportowanie z wykorzystaniem technologii ETL i BI.
4	Level 1	Automatyzacja procesów w aplikacjach MS Office, takich jak tworzenie raportów w Excel za pomocą VBA, rozsyłanie maili z treścią wygenerowaną w Word/Excel.
5	Level 5	Indywidualne usługi oparte o rozwiązania AI.

Poniżej diagram przedstawiający relacje pomiędzy tabelami.



Witaj na stronie AutomateMyWork

Zapraszamy do zapoznania się z dostępnymi usługami i kontaktem.

Z perspektywy anonimowego użytkownika dostępne są:

1. Usługi Usługi

Level 1
Automatyzacja procesów w aplikacjach MS Office, takich jak tworzenie raportów w Excel za pomocą VBA, rozsyłanie maili z treścią wygenerowaną w Word/Excel.
Level 2
Zaawansowane raportowanie z wykorzystaniem technologii ETL i BI.
Level 3
Automatyzacja procesów sprzedażowych. Wyszukiwanie potencjalnych klientów na dany produkt poprzez algorytm klastrowania, mailing, badanie zadowolenia z usług.
Level 4
Chatboty.
Level 5
Indywidualne usługi oparte o rozwiązania AI.

2. O nas

[AutomateMyWork](#) [Usługi](#) [O nas](#) [Zaloguj](#)

O nas

Firma AutomateMyWork zajmuje się automatyzacją procesów u klientów biznesowych. Oferujemy szeroki wachlarz usług związanych z robotyzacją. Więcej o naszych usługach dowiesz się z sekcji [Usługi](#).

Kontakt

AutomateMyWork
ul.Emilii Plater 14/20
00-020 Warszawa
amw@amw.pl

3. Rejestrację (po wybraniu przycisku „Zaloguj”

Adres

email

Hasło

☐ RememberMe

Login

Nie masz u nas konta?

[Zarejestruj się!](#)

Zarejestruj się

NazwaFirmy



Miasto

KodPocztowy

Ulica

NrDomu

NrMieszkania

Mail

Password

Zarejestruj

[Powrót na stronę główną](#)

© 2020 - AutomateMyWork - [Privacy](#)

Po zarejestrowaniu ponownie otwierana jest strona do logowania

Z perspektywy klienta strona pozwala na:

1. Zalogowanie się do konta

Po zalogowaniu otwiera się strona z danymi klienta wraz z listą wykupionych usług. Zmienia się nav bar umożliwiając dostęp do swoich danych z każdego miejsca na stronie (przycisk Twoje dane) , a link „Zaloguj” zamienia się w przycisk „Wyloguj”.

User

NazwaFirmy	BBB
Wojewodztwo	wielkopolskie
Miasto	Poznań
KodPocztowy	60-020
Ulica	Warszawska
NrDomu	5
NrMieszkania	10
Mail	biuro@bbb.pl
Password	Haslo123

[Edytuj](#)

Twoje usługi

- Level 2
Zaawansowane raportowanie z wykorzystaniem technologii ETL i BI.
- Level 4
Chatboty.
-


By zmienić zakres usług zapraszamy do [kontaktu](#).

[Powrót do strony głównej](#)

2. Zarządzanie swoimi danymi po zalogowaniu i wybraniu Linka „Edytuj”

KodPocztowy

Ulica

NrDomu

NrMieszkania

Mail

Password

[Zapisz](#)

Po zapisaniu w oknie z danymi są one uaktualnione

User

NazwaFirmy	BBB
Wojewodztwo	wielkopolskie
Miasto	Poznań
KodPocztowy	60-020
Ulica	Morska
NrDomu	5
NrMieszkania	10
Mail	biuro@bbb.pl
Password	Haslo123

[Edytuj](#)

Twoje usługi

- Level 2
Zaawansowane raportowanie z wykorzystaniem technologii ETL i BI.
- Level 4
Chatboty.
-

By zmienić zakres usług zapraszamy do [kontaktu](#).

[Powrót do strony głównej](#)

3. Po wciśnięciu „Wyloguj” przywracany jest tryb anonimowego użytkownika i nie ma możliwości przeglądania danych.

Z punktu widzenia administratora strona posiada możliwość:

1. Wejścia w Panel administracyjny, który pojawia się po zalogowaniu jako administrator.

AutomateMyWork Usługi O nas PanelAdministracyjny Wyloguj

Witaj na stronie AutomateMyWork

Zapraszamy do zapoznania się z dostępnymi usługami i kontaktem.

AutomateMyWork Usługi O nas PanelAdministracyjny Wyloguj

Administracja stroną

[Dodaj województwo](#)

[Zarządzaj klientami](#)

[Zarządzaj usługami](#)

2. Dodanie województwa.

Dodaj Województwa

NazwaWojewództwa

[Dodaj](#)

[Back to List](#)

3. Zarządzanie klientami. Przy każdym kliencie znajduje się opcja edycji danych, przejrzenia ich oraz usunięcia klienta z bazy. „Edycja” i Szczegóły są jak z perspektywy zwykłego użytkownika.

Index

NazwaFirmy	Wojewodztwo	Miasto	KodPocztowy	Ulica	NrDomu	NrMieszkania	Mail	Password	
AMW	7	Warszawa	00-020	Emilii Plater	14	20	amw@amw.pl	Admin	Edytuj Szczegóły Usuń
BBB	15	Poznań	60-020	Morska	5	10	biuro@bbb.pl	Haslo123	Edytuj Szczegóły Usuń
AAA	9	Lublin	20-057	Piłsudskiego	7	4	biuro@aaa.pl	HasloAAA	Edytuj Szczegóły Usuń
ABC	10	Białystok	15-080	Morska	3	15	biuro@ABC.pl	Haslo123	Edytuj Szczegóły Usuń
GHJ	13	Kielce	25-020	Wielka	16	6	biuro@ghj.pl	HasloGHJ	Edytuj Szczegóły Usuń
xyz	4	Rzeszów	35-001	Morska	5	0	xyz@xyz.pl	Haslo123	Edytuj Szczegóły Usuń

Po wybraniu „Usuń” pojawia się okno z danymi klienta i możliwość skasowania go z bazy danych.

Delete

Are you sure you want to delete this?

User

NazwaFirmy	xyz
Wojewodztwo	4
Miasto	Rzeszów
KodPocztowy	35-001
Ulica	Morska
NrDomu	5
NrMieszkania	0
Mail	xyz@xyz.pl
Password	Haslo123

[Delete](#) | [Back to List](#)

Po wybraniu „Delete” Klient znika z listy klientów i z bazy danych.

									 Usun
ABC	10	Białystok	15-080	Morska	3	15	biuro@ABC.pl	Haslo123	Edytuj Szczegóły Usun
GHJ	13	Kielce	25-020	Wielka	16	6	biuro@ghj.pl	HasloGHJ	Edytuj Szczegóły Usun