



Dokumentacja projektu zespołowego – Rzeczy do oddania

Autorzy projektu:

Łukasz Bańkowski
Adam Brzozowski
Filip Białowas

Studia dzienne

Kierunek: Informatyka, rok II, semestr IV

Prowadząca zajęcia: mgr inż. Izabela Kartowicz-Stolarska

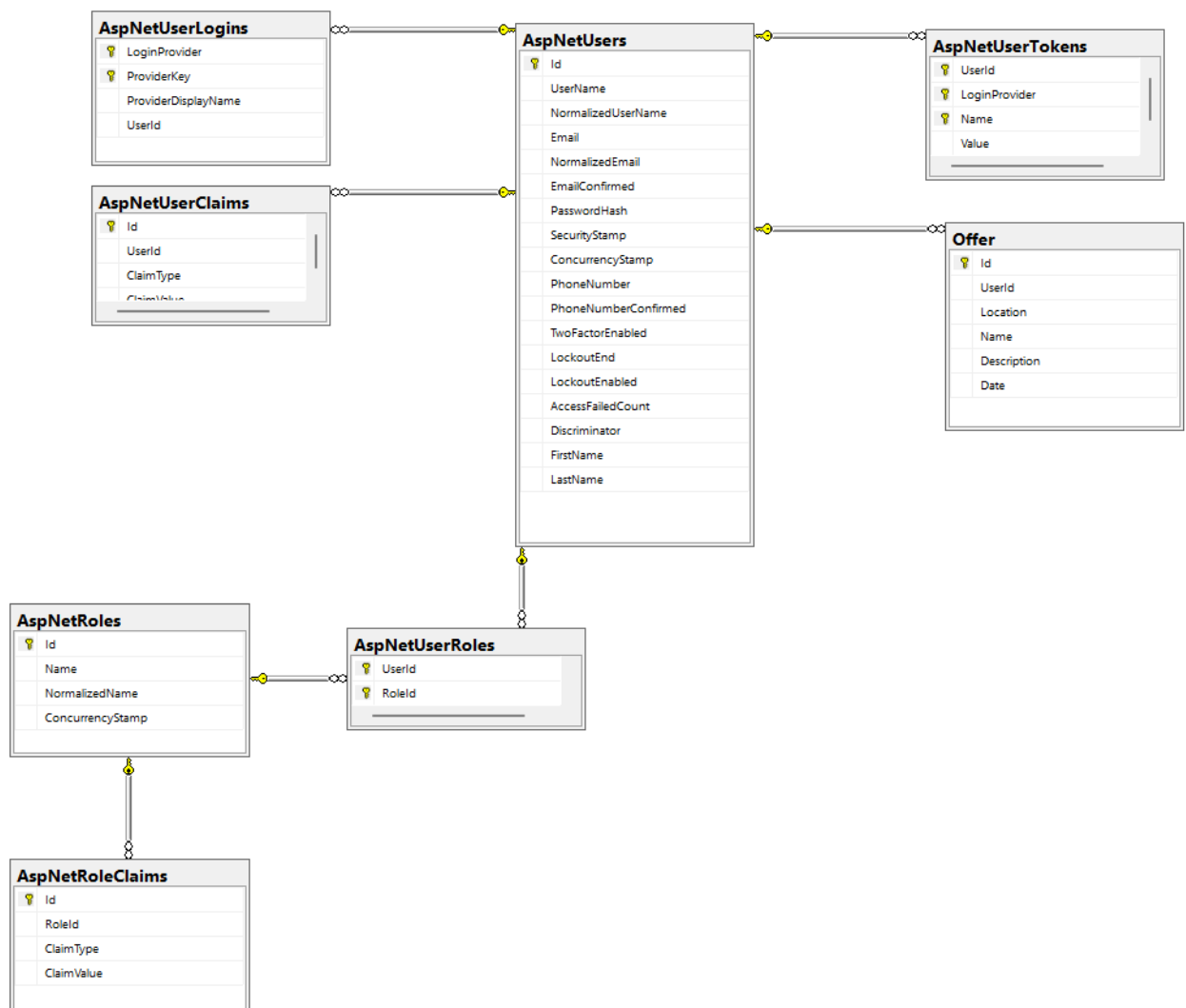
1. Opis projektu

Tematem projektu jest strona internetowa, na której użytkownicy mogą umieszczać ogłoszenia z ofertami oddawania niepotrzebnych rzeczy. Oferty mogą być widoczne dla wszystkich użytkowników, edycja poszczególnych ofert dostępna jest tylko dla osób, które utworzyły daną ofertę i administracji. Na stronie istnieje możliwość wyszukiwania przedmiotów po kategoriach, nazwie oraz lokalizacji. Ponadto strona ma umożliwiać zakładanie kont i logowanie na konta w celu dodatkowej weryfikacji a także możliwość łatwego odzyskiwania hasła dla niezalogowanych użytkowników.

2. Technologie wykorzystane w projekcie

Aplikacja została stworzona w oparciu o platformę ASP.NET MVC z wykorzystaniem Entity Framework w wersji 6.0.5. Ponadto funkcjonalność rejestracji i logowania na konta została zrealizowana wykorzystując ClaimsIdentity. Za bazę danych odpowiada serwer Microsoft SQL Server

3. Model bazy danych



Rys. 1. Diagram utworzonej do aplikacji bazy danych.

4. Zrealizowane funkcjonalności

Profil użytkownika

- jako Niezalogowany Użytkownik mam możliwość rejestracji w serwisie (0,25pkt)
- jako Niezalogowany Użytkownik mam możliwość zresetować moje hasło; procedura odzyskiwania hasła powinna być bezpieczna (0,25pkt)
- jako Zalogowany Użytkownik mogę edytować moje dane (0,25pkt)
- jako Niezalogowany Użytkownik mogę się zalogować i wylogować z serwisu (0,25pkt)

Oferta

- jako Zalogowany użytkownik mam możliwość publikowania oferty. Oferta zawiera zdjęcia danej rzeczy, opis, adres odbioru, datę wygaśnięcia ogłoszenia (1pkt)
- jako Użytkownik (zalogowany i niezalogowany) mam możliwość dowolnego przeglądania aktualnych ofert (1pkt)
- Oferta może być przypisana do kilku kategorii. Użytkownik (zalogowany i niezalogowany) mam możliwość przeglądania ofert według kategorii. (1pkt)
- Użytkownik (zalogowany i niezalogowany) mam możliwość wyszukiwania ofert po kategorii lub dowolnej frazy lub lokalizacji (1 pkt)
- jako Właściciel oferty mogę oznaczyć ofertę jako zrealizowaną (0,5pkt)

Inne

- estetyczny wygląd strony (1pkt)
- realizacja projektu zgodnie z czystą architekturą (zastosowanie ViewModels, serwisów i repozytoriów, dbałość o nazewnictwo) (2pkt)

5. Harmonogram prac

Łukasz Bańkowski - utworzenie dokumentacji; dodanie do aplikacji metody filtrowania ofert, dodanie repozytorium od tabeli łączącej metody do wyszukiwania, stylowanie; warunkowe wyświetlanie inputu przy pomocy skryptu JavaScript

Adam Brzozowski - utworzenie pliku README; pełne stylowanie strony, tłumaczenie elementów interfejsu użytkownika na język polski, grupowanie ofert z kategoriami

Filip Białowås - utworzenie bazy danych, modeli, interfejsów i repozytorium projektu; dodanie obsługi ClaimsIdentity

6. Link do repozytorium

<https://github.com/Fipeek/RzeczyDoOddania>