

System do przydzielania zadań / prac domowych

Julia Regulska, Tomasz Niemcewicz

System stworzony w ramach projektu ma za zadanie proste zarządzanie wykonywaniem prac domowych (sprzątanie itp.) przez dzieci oraz motywowanie ich do ich wykonywania. System będzie umożliwiał dodawanie nowych zadań, edytowanie ich oraz usuwanie przez administratora (np. rodzica lub opiekuna) oraz odznaczanie wykonanych już zadań lub usunięcie odznaczenia w przypadku pomyłki, przez pozostałych zalogowanych użytkowników systemu (np. dzieci). Użytkownik nie zalogowany tj. Gość, ma dostęp tylko do strony powitalnej.

- W programie możemy wyróżnić dwie główne podstrony
 1. Listę zadań/prac domowych składających się z:
 - a. Nazwy zadania
 - b. Wartości zadania (do wypłacenia po jego wykonaniu)
 - c. Informacji czy zostało już wykonane
 2. Widok z wykonanymi już zadaniami przez danego użytkownika składający się z:
 - a. Informacji o wykonanym zadaniu
- W programie możemy wyróżnić trzy rodzaje użytkowników:
 1. Gość
 2. Zalogowany użytkownik
 3. Administrator
- Funkcjonalności podstron w zależności od użytkowników :
 1. Strona główna:
 - Jest dostępna dla wszystkich użytkowników
 2. Lista zadań/prac domowych:
 - Gość – brak dostępu
 - Zalogowany użytkownik - ma dostęp do wyświetlenia listy zadań które jeszcze nie zostały wykonane
 - Administrator - ma dostęp do wyświetlenia listy zadań z zadaniami wykonanymi i nie wykonanymi z możliwością dodawania nowych, usuwania i ich edytowania oraz wyświetlania szczegółów (z pokazaniem przez kogo zadanie zostało wykonane – komu wypłacić za nie nagrodę)
 3. Panel użytkownika:
 - Gość – brak dostępu
 - Zalogowany użytkownik – ma dostęp do wyświetlenia wykonanych przez siebie zadań, odznaczenie nowego wykonania zadania oraz usunięcie wykonania zadania w przypadku błędnego odznaczenia

- Administrator – ma dostęp do wyświetlenia wykonanych przez siebie zadań, odznaczenie nowego wykonania zadania oraz usunięcie wykonania zadania w przypadku błędnego odznaczenia
- Struktura elementów widoków:
 1. Zajęcia:
 - ID zadania
 - Nazwa zadania
 - Wartość zadania
 - Informacji czy zostało już wykonane
 2. Rezerwacja miejsca na zajęcia:
 - ID wykonania zadania
 - ID przypisanego zadania do wykonania
 - Przypisanego zadania do wykonania
 - ID przypisanego użytkownika do wykonania
 - Przypisany użytkownik do wykonania

Opis krokowy do uruchomienia systemu lokalnie:

1. Pobranie lub sklonowanie projektu z GitHub'a
2. Dodanie migracji:
 - a. Otworzyć Narzędzia -> Menadżer pakietów NuGet -> Konsola Menadżera Pakietów
 - b. W konsoli wpisać polecenia: Add-Migration initail
 - c. W konsoli wpisać polecenie: Update-Database
3. Dodanie administratora:
 - a. Otworzyć Widok -> SQL Serve Object Explorer:
 - b. Wewnątrz widoku wejść w (localdb)/Databases/aspnet-HomeTasks i prawym przyciskiem myszy otworzyć New Query
 - c. Wywołać po kolei poniższe zapytania do bazy danych:

```
Insert into dbo.AspNetUsers(Id,
UserName, NormalizedUserName, Email, NormalizedEmail, EmailConfirmed, PasswordHash, SecurityStamp, ConcurrencyStamp, PhoneNumber, PhoneNumberConfirmed, TwoFactorEnabled, LockoutEnd, LockoutEnabled, AccessFailedCount)
VALUES('5ec2090b-d98e-442e-a53d-7fb572cf9e65', 'admin.admin@admin.pl', 'ADMIN.ADMIN@ADMIN.PL', 'admin.admin@admin.pl', 'ADMIN.ADMIN@ADMIN.PL', '1', 'AQAAAAEAACcQAAAAEKifvB/9ySkGImfGMBtb8g2fYMPemdTLpYIt02S3K895JqGcz/+gqyu5rhAjpHguiw==', 'WTGYNZ6VIOCVJMYSPDBNGF4PWA2PNMUQ', 'a4fa3916-1dbd-4167-a1d9-ecb7504ed08f', 'NULL', '0', '0', 'NULL', '1', '0');
```

```
Insert into dbo.AspNetRoles (Id, Name, NormalizedName, ConcurrencyStamp)
Values ('a10805d0-5839-4ae2-ae4b-8cec59459e4c', 'Administrator', 'ADMINISTRATOR', '653f4e0d-80dc-4ec4-b1d9-c9e95d4c435e');
```

```
Insert into dbo.AspNetUserRoles (UserId, RoleId)
Values('5ec2090b-d98e-442e-a53d-7fb572cf9e65', 'a10805d0-5839-4ae2-ae4b-
8cec59459e4c')
```

Dane do logowania na konto administratora:

admin.admin@admin.pl

Admin1!