

Dokumentacja Projektu Hotel

Mateusz Para niestacjonarne nr Indeksu: 14595

Instalacja:

Sklonowanie repozytorium z GitHub następnie instalacja zależności, używając w terminalu dotnet restore w katalogu projektu, aby zainstalować zależności.

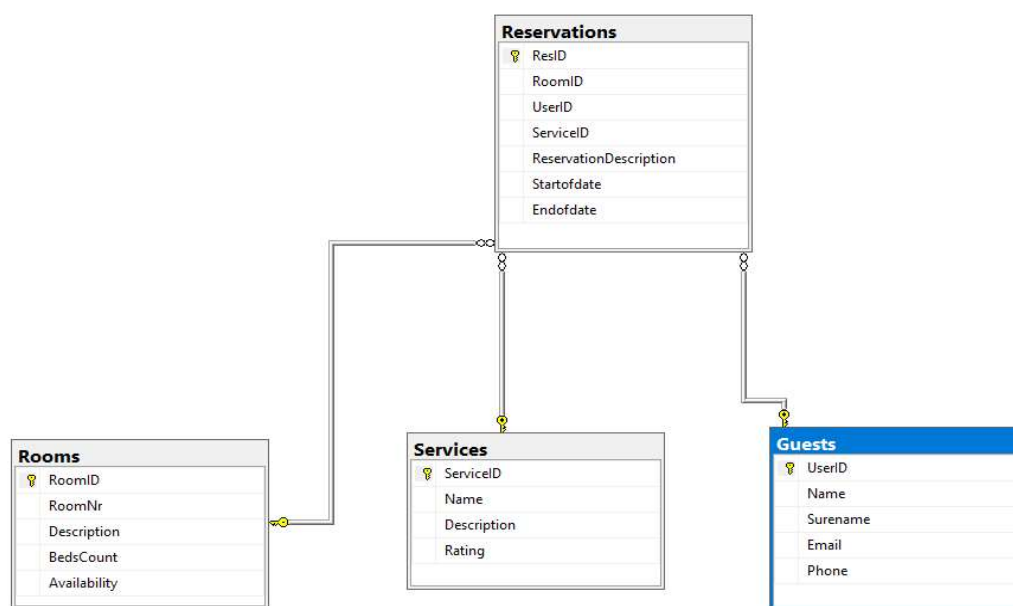
Opis:

Jest to system dodawania i zarządzania rezerwacjami, jak i zawartością hotelu dokonywanych wyłącznie przez administratora strony, docelowo, recepcjonisty/właściciela (system z zamysłem dla pojedynczego obiektu hotelowego z jednym pracownikiem administracyjnym). Użytkownicy mogą sprawdzić swoje rezerwacje, jeżeli takowe istnieją, ponadto edytować swoje dane kontaktowe, takie jak imię i nazwisko. System jest z zamysłu prosty, łączy on encje gościa z e-mailem podawanym podczas rejestracji, dokonywanym przez gotowy system Identity, z tego powodu e-mail jest niemożliwy do zmiany przez gości. Obsługujący stronę administrator, poza tworzeniem rezerwacji, może również dodawać, edytować i usuwać inne dane, oraz usługi takie jak:

- Usługi dodatkowe jak masaże, obiady... itd.
- Pokoje (ich opis, numer oraz ilość łóżek)
- Dane wszystkich gości

Warto zaznaczyć że użytkownicy mogą zobaczyć tylko swoje rezerwacje jak i dane.

Diagram bazy danych stworzony w SSMS:



Wymagania:

1. Microsoft.AspNetCore.Diagnostics.EntityFrameworkCore (Wersja 7.0.5 lub kompatybilna)
2. Microsoft.AspNetCore.Identity.EntityFrameworkCore (Wersja 7.0.15 lub kompatybilna)
3. Microsoft.AspNetCore.Identity.UI (Wersja 7.0.15 lub kompatybilna)
4. Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer (Wersja 7.0.11 lub kompatybilna)
5. Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools (Wersja 7.0.15 lub kompatybilna)
6. Microsoft.VisualStudio.Web.CodeGeneration.Design (Wersja 7.0.11 lub kompatybilna)

Konfiguracja:

Konfiguracja pliku appsettings.json
W fragmencie:

```
"DefaultConnection": "Server=DESKTOP-682AFMG;Database=Hotel2;Trusted_Connection=True;MultipleActiveResultSets=True;TrustServerCertificate=True;"
```

w miejscu „Server=DESKTOP-682AFMG”; należy wpisać nazwę własnej lokalnej bazy danych.

Wykonanie migracji 2 Plików contextowych z bazą danych:

- Add-Migration Mymigration -context ReservationContext
- Add-Migration Identity -context LoginDbContext

Zaktualizowanie i utworzenie Tabel dla wyżej wymienionych contextów:

- Update-Database -context ReservationContext
- Update-Database -context LoginDbContext
-

Po wykonaniu tych operacji projekt powinien być gotowy do użytku.

Serwer powinien dodać dane testowe w tym jedno konto do logowania dla roli administratora

Login: admin123@gmail.com ,

Hasło: Kochacsad1234@

Opis z perspektywy użytkownika:

Użytkownik zwykły („User”):

Może założyć konto Identity. Automatycznie zostanie mu przydzielona rola Usera przez aplikację podczas procesu rejestracji.

W pasku nawigacyjnym, po zalogowaniu, wyświetlą się 2 nowe opcje: Guests oraz My Reservation.

Hotel Home Privacy Guests My Reservation

Hello sraken@gmail.com! Logout

Welcome

Learn about [building Web apps with ASP.NET Core](#).

Guests przeprowadza nas do informacji o naszym profilu które możemy edytować

Index

Hello, sraken@gmail.com!

}

| Name | Surname | Email | Phone | |
|------|---------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------|
| | Wodder | sraken@gmail.com | 3214123421 | Edit Details |

Hotel Home Privacy Guests My Reservation

Edit

Guest

Name

Surname

Email

Phone

[Back to List](#)

Jak widać użytkownik nie miał podanego imienia podczas tworzenia rezerwacji, jednak ma on możliwość dodania lub zmiany swoich informacji przy użyciu guzika Edit.

Index

Hello, sraken@gmail.com!

}

| Name | Surname | Email | Phone | |
|----------|---------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|
| Marciono | Wodder | sraken@gmail.com | 3214123421 | Edit Details |

Zdjęcie po pomyślnym dodaniu imienia.

Drugą i ostatnią opcją jest sprawdzenie rezerwacji klikając guzik My Reservation.

[Hotel](#) [Home](#) [Privacy](#) [Guests](#) [My Reservation](#)

Hello sraken@gmail.com! [Logout](#)

Index

| Startofdate | Endofdate | Rodzaj Serwisu | RoomNr | ReservationDescription | |
|---------------------|---------------------|----------------|--------|------------------------|-------------------------|
| 01.12.2009 00:00:00 | 01.05.2010 00:00:00 | sprzatanie | 0 | nie dokarmiac | Details |

Użytkownik administracyjny („Admin”):

Również posiada guzik Guests, jednak npokazuje on wszystkich użytkowników i pozwala na dodawanie ich , usuwanie bądź edytowanie danych (w tym e-maila).

[Hotel](#) [Home](#) [Privacy](#) [Reservations](#) [Rooms](#) [Services](#) [Guests](#)

Hello admin123@gmail.com! [Logout](#)

Index

Hello, admin123@gmail.com!

[Create New](#)

}

| Name | Surname | Email | Phone | |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Carson | Alexander | sdaasdsa@gmail.com | 3214123421 | Edit Details Delete |
| Marciono | Wodder | sraken@gmail.com | 3214123421 | Edit Details Delete |

Jak widać, również w nawigacji pojawiły się nowe opcje, dostępne tylko dla admina. Służą one do dodawania, usuwania oraz edytowania danych, takich jak:

- Rezerwacje (guzik Reservations)
- Pokoje (guzik Rooms)
- Usługi (guzik Services)

poniżej znajdują się zdjęcia prezentujące skrótowo ich działanie:

Reservations:

[Hotel](#) [Home](#) [Privacy](#) [Reservations](#) [Rooms](#) [Services](#) [Guests](#)

Hello admin123@gmail.com! [Logout](#)

Index

[Create New](#)

| Startofdate | Endofdate | Guest Email | Service | Rooms | ReservationDescription | |
|---------------------|---------------------|------------------------------------|---------|-------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 01.12.2009 00:00:00 | 01.05.2010 00:00:00 | sdaasdsa@gmail.com | 1 | 2 | nie budzić przed 10 | Edit Details Delete |
| 01.12.2009 00:00:00 | 01.05.2010 00:00:00 | sraken@gmail.com | 2 | 3 | nie dokarmiac | Edit Details Delete |

Rooms:

[Hotel](#) [Home](#) [Privacy](#) [Reservations](#) [Rooms](#) [Services](#) [Guests](#)

Hello admin123@gmail.com! [Logout](#)

Index

[Create New](#)

| RoomNr | Description | BedsCount | Availability | |
|--------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 0 | smierdzi | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | Edit Details Delete |
| 0 | ładny | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Edit Details Delete |
| 0 | ładny | 2 | <input type="checkbox"/> | Edit Details Delete |
| 2 | saddddddddddddddddddddddddddddddd | 1 | <input type="checkbox"/> | Edit Details Delete |

Services:

Index

[Create New](#)

| Name | Description | Rating | |
|------------|----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| masaz | Lamanie | 1 | Edit Details Delete |
| sprzatanie | Dodatkowe sprzatanie | 3 | Edit Details Delete |

Jest to prototyp i wstępny szkielet aplikacji, którą w przyszłości można rozbudowywać o funkcje i zabezpieczenia, aktualnie nieznajdujące się w prezentowanej wersji.

Dziękuję za Uwagę :) !!!