

# ZADANIE

## REKRUTACYJNE

Grzegorz Witczak

1. Polecenie.....	2
2. Odpowiedź.....	3
2.1. Użyte technologie.....	3
2.2. Oprogramowanie i biblioteki.....	3
2.3. Opis działania aplikacji.....	4
3. Uruchomienie projektu.....	7
3.1. Potrzebne pliki.....	7
3.2. Potrzebne programy.....	7
3.3. Instrukcja.....	7
4. Uwagi.....	13

# 1. Polecenie

---

Należy utworzyć dwa szablony widoków (widok listy oraz widok szczegółowy) dla poniższych danych:

- imiona,
- nazwisko,
- nazwisko rodowe,
- adres (kod, ulica i nr domu, miasto),
- data urodzenia,
- miejsce urodzenia,
- PESEL,
- NIP
- imię ojca,
- imię i nazwisko matki,
- płeć,
- rodzaj dokumentu tożsamości, wydany przez, nr dokumentu,
- e-mail,
- telefon,
- wykształcenie,
- obywatelstwo,
- narodowość

## Wskazówki:

1. W widoku listy nie trzeba wykorzystać wszystkich pól z bazy - tylko najważniejsze (wedle własnego uznania).
2. W widoku szczegółowym należy ustalić rozmieszczenie danych biorąc pod uwagę ich priorytet.
3. Z widoku listy ustalić należy sposób przejścia do szczegółów elementu.

Wybór zarówno technologii, jak i narzędzi dowolny.

## 2. Odpowiedź

---

### 2.1. Wybrane technologie:

- C# 6.0
- ASP .NET
- Microsoft SQL Server 2016
- HTML/CSS
- JavaScript



### 2.2. Oprogramowanie i biblioteki

- Microsoft Visual Studio 2015
- Microsoft SQL Server Management Studio
- Adobe Photoshop CC 2015
- Bootstrap
- jQuery 3.0
- Materialize CSS
- FontAwesome 4.6.3



## 2.3. Opis działania aplikacji

Po uruchomieniu aplikacji użytkownik ma do czynienia z poniższym widokiem listy, na którym zamieszczono tylko najistotniejsze informacje:

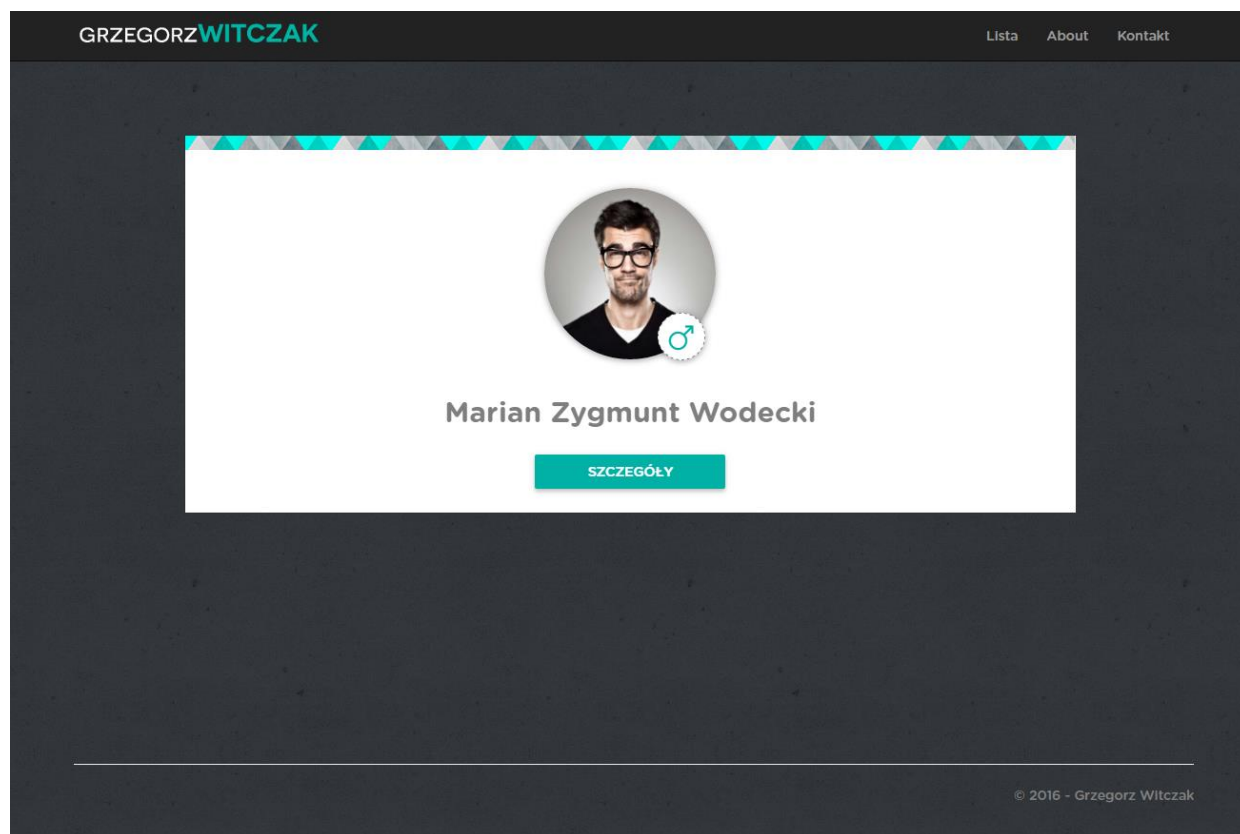
IMIĘ	NAZWISKO	MIASTO	E-MAIL	TELEFON			
Marian	Wodecki	Warszawa	kaczka@dziwaczka.pl	448956678			
Halina	Nowak	Gdańsk	kaczka@dziwaczka.p	448956678			
Marzena	Kowalska	Kraków	kaczka@dziwaczka.p	448956678			
Zbigniew	Religa	Pacanowo	kaczka@dziwaczka.p	448956678			
Henryk	Kuc	Wrocław	kaczka@dziwaczka.p	448956678			
Genowefa	Warga	Poznań	kaczka@dziwaczka.p	448956678			
Stefan	Batory	Szczecin	kaczka@dziwaczka.p	448956678			
Gustaw	Buc	Siłusk	kaczka@dziwaczka.p	448956678			
Gerwazy	Wazy	Gdynia	kaczka@dziwaczka.p	448956678			
Maria	Bykowska	Kielce	kaczka@dziwaczka.p	448956678			

+ NOWY

© 2016 - Grzegorz Witczak

W tym miejscu użytkownik ma kilka opcji do wyboru. Zgodnie z poleceniem zadania można przejść do widoku szczegółowego, w tym celu należy kliknąć przycisku „oka” po prawej stronie listy. Dodatkowo można edytować lub usuwać istniejące pozycje listy, bądź dodać nową pozycję.

Po przejściu do widoku szczegółowego użytkownik zostaje przekierowany na podstronę Details:



W tym miejscu użytkownikowi zostają przedstawione imiona, nazwisko oraz płeć sprawdzanej osoby. Po kliknięciu w przycisk SZCZEGÓŁY rozwinięta zostaje karta ze wszystkimi informacjami:

**Marian Zygmunt Wodecki**[SZCZEGÓŁY](#)[🏠 ul.Prosta 67, 23-456 Warszawa](#)[✉ kaczk@dziwaczka.pl](#)[☎ 448956678](#)**Dane podstawowe**

Imiona : Marian Zygmunt  
Nazwisko : Wodecki  
Nazwisko rodowe :  
Data urodzenia : 23.12.1992 00:00:00  
Miejsce urodzenia : Warszawa

**Dane dodatkowe**

PESEL : 12345698743  
NIP : 4434343  
Wykształcenie : podstawowe  
Obywatelstwo : polskie  
Narodowość : polska

**Dokument tożsamości**

Typ : Dowód osobisty  
Wydany przez : wójt  
Numer : 23375748

**Rodzice**

Imię ojca : Andrzej  
Imię matki : Ewa  
Nazwisko matki : Miecznik

[← LISTA](#)[✎ EDYTUJ](#)

W powyższym widoku wypisane są wszystkie dane, uporządkowane według priorytetu. Z tego miejsca użytkownik może powrócić do listy, bądź edytować aktualną pozycję.

## 3. Uruchomienie projektu

---

### 3.1. Potrzebne pliki

Wszystkie niezbędne pliki zamieściłem na Dysku Google i GitHubie:

[https://drive.google.com/open?id=OBwEP8AI\\_\\_VfOTBmb2lvT2h5Z3M](https://drive.google.com/open?id=OBwEP8AI__VfOTBmb2lvT2h5Z3M)

<https://github.com/UncleGreg/dbList>

### 3.2. Potrzebne programy

W celu uruchomienia aplikacji należy zaopatrzyć się w następujące oprogramowanie:

-Microsoft Visual Studio

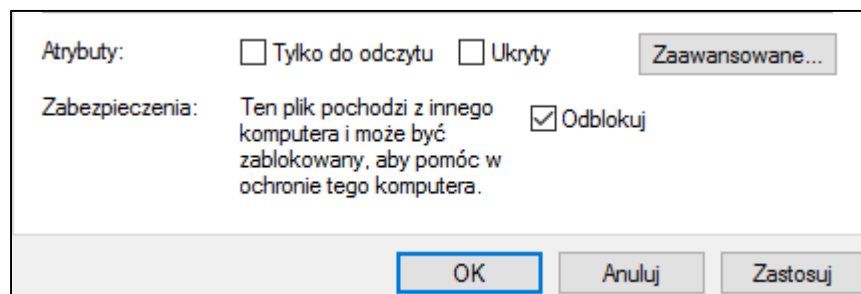
-Microsoft SQL Server

-Microsoft SQL Server Management Studio

### 3.3. Instrukcja

Po pobraniu plików i zainstalowaniu oprogramowania można przejść do uruchamiania aplikacji:

W folderze **Baza Danych** znajdują się 2 pliki. Klikając na pierwszy plik prawym przyciskiem myszy wybieramy **Właściwości**. Następnie w polu **Zabezpieczenia** zaznaczamy opcję **Odblokuj**, następnie wybieramy **Zastosuj** i **OK**.

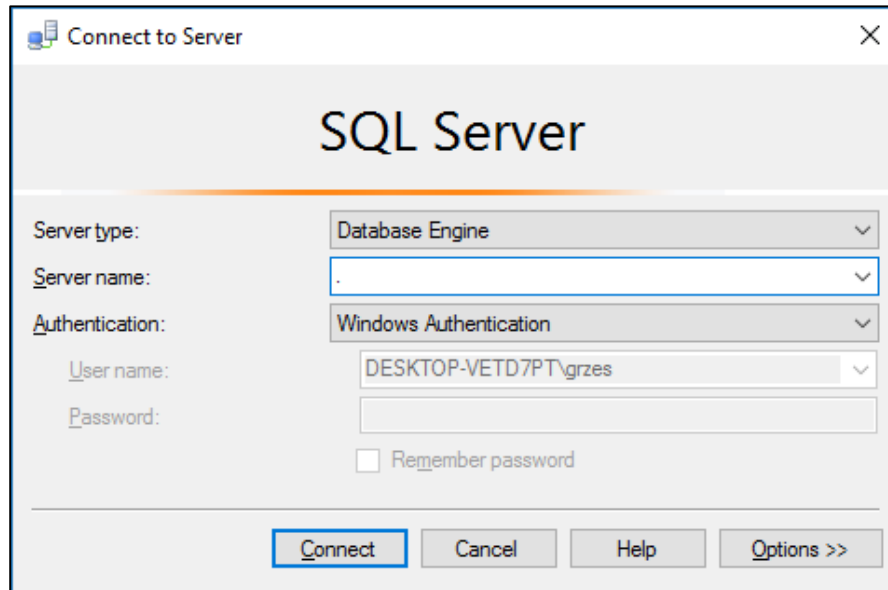


Czynności te powtarzamy dla drugiego pliku.

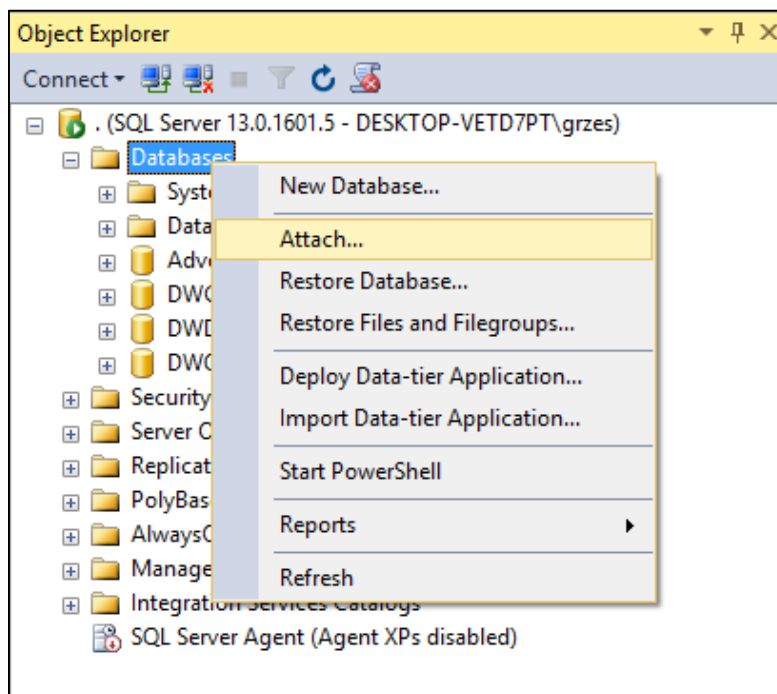
W celu ułatwienia późniejszych czynności folder **Baza Danych** najlepiej wrzucić na partycję systemową.

W kolejnym kroku należy uruchomić program **Microsoft SQL Server Management Studio**

W oknie **Connect to Server**, w polu **Server name**, wpisać **”.”** i kliknąć **Connect**.  
W razie niepowodzenia upewnić się , że procesy **Microsoft SQL Server** są uruchomione w tle.



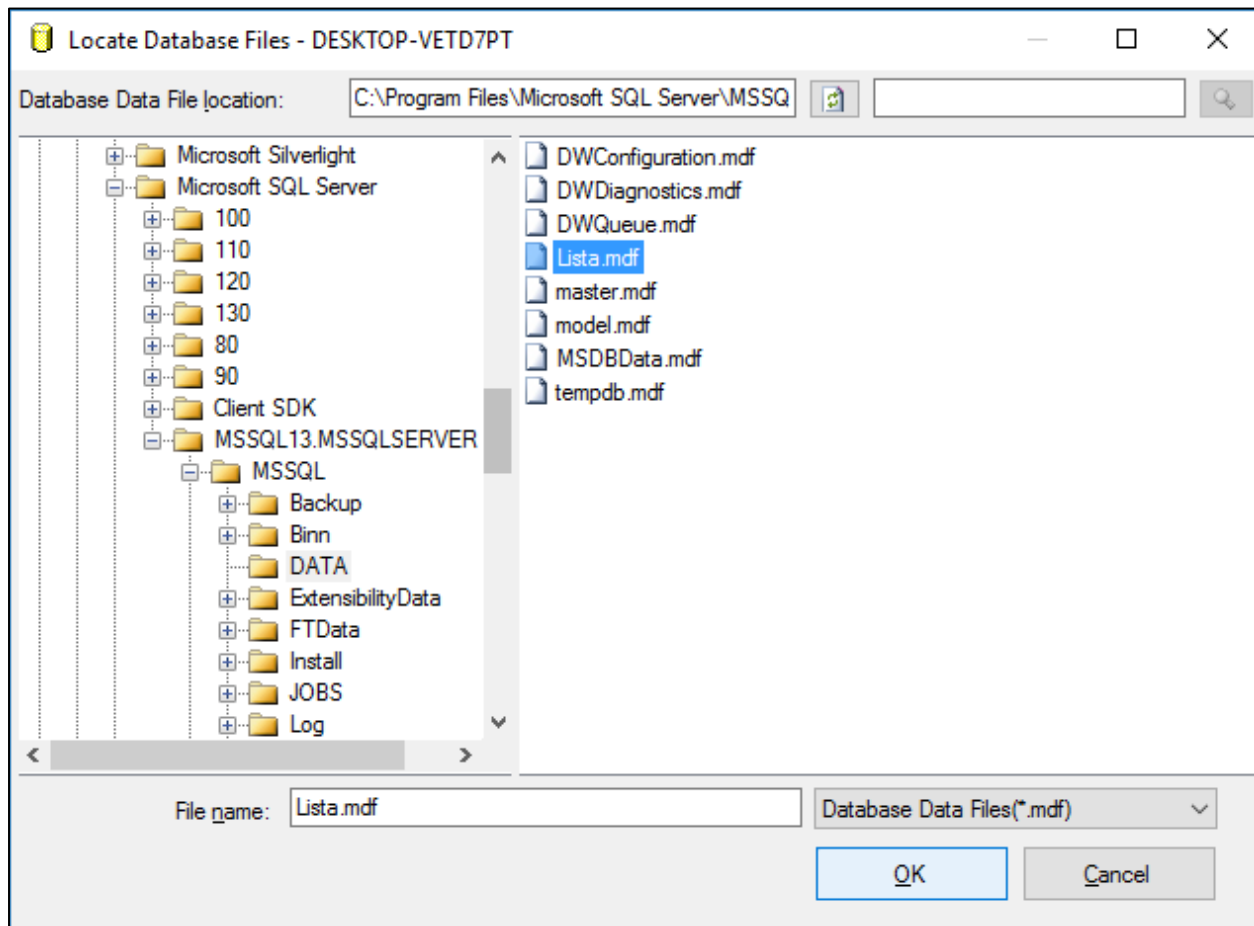
Następnie w oknie **Object Explorer** klikamy prawym przyciskiem myszy na folder **Databases** i wybieramy **Attach**.





W nowo otwartym oknie wybieramy **Add**

i wyszukujemy folderu **Baza Danych**. Po wybraniu w lewym oknie powinien ukazać się plik **Lista.mdf**, zaznaczamy go i klikamy **OK**. W następnym oknie ponownie wybieramy **OK**.

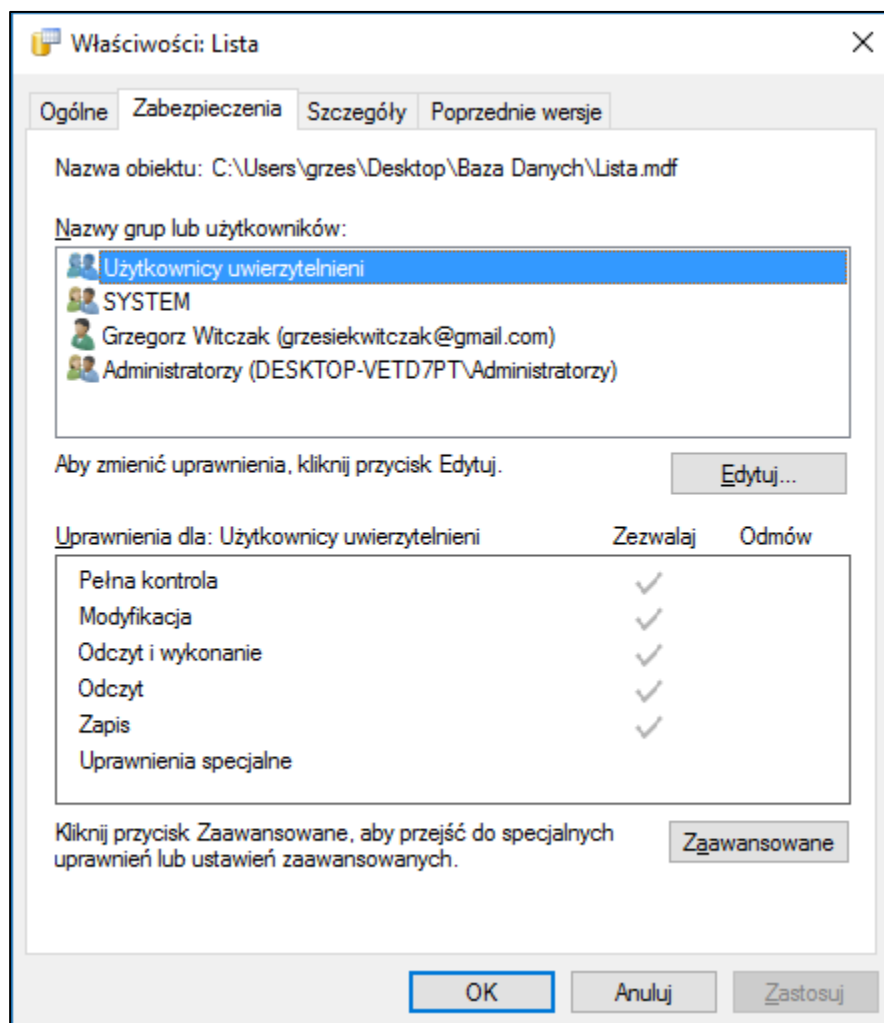


Jeżeli wystąpił błąd konieczne jest wykonanie poniższych czynności:

Minimalizujemy **Microsoft SQL Server Management Studio**

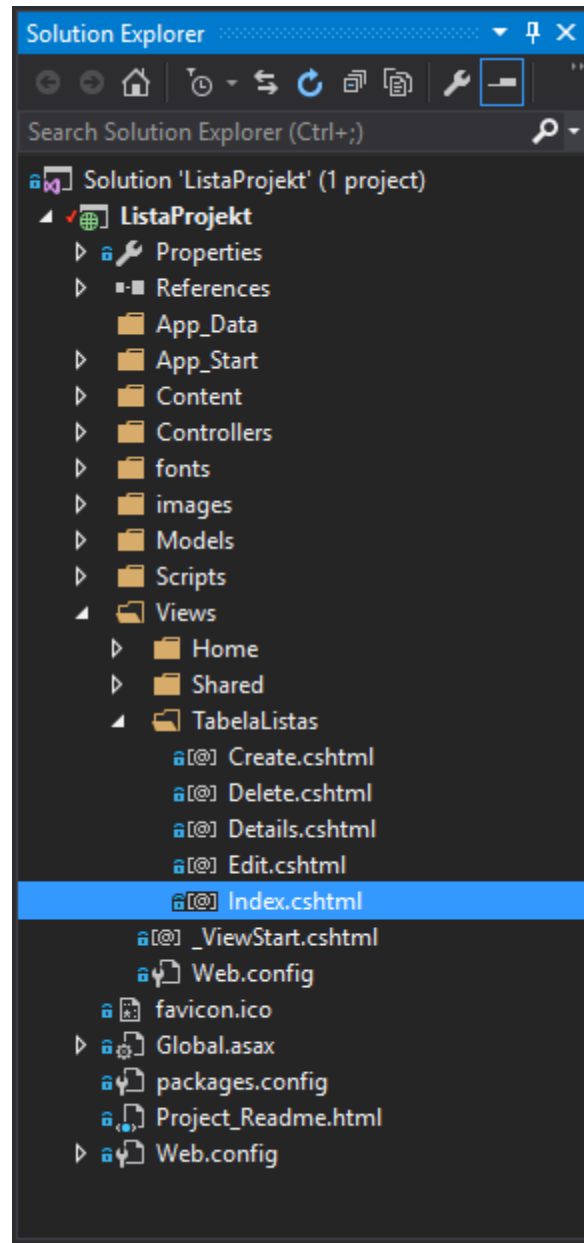
Otwieramy folder **Baza Danych**

Klikamy prawym przyciskiem na **Lista.mdf**, wybieramy **Właściwości** i wchodzimy w zakładkę **Zabezpieczenia**. W polu **nazwa grup lub użytkowników** zaznaczamy pozycję **Użytkownicy uwierzytelnieni** i klikamy **Edytuj**. W polu **uwierzytelnienia dla Użytkownicy uwierzytelnieni** dla opcji **Pełna kontrola** wybieramy opcję **Zezwalaj**. Klikamy **Zastosuj** i **OK**.

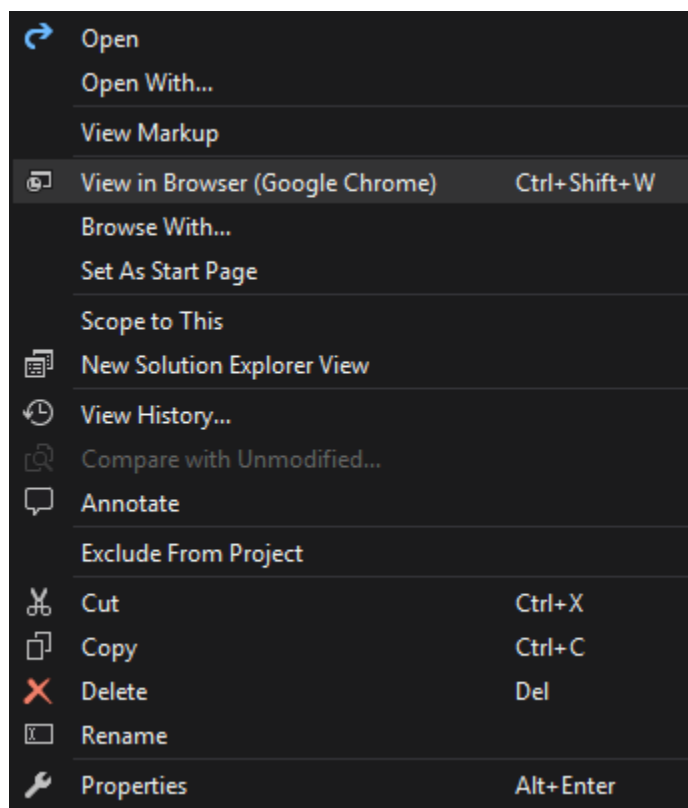


Czynność powtarzamy dla drugiego pliku. Powracamy do programu Microsoft SQL Server Management Studio i powtarzamy instrukcję z punktu \$.

Gdy baza danych została dodana do serwera SQL możemy uruchomić aplikację w programie **Microsoft Visual Studio** poprzez dwukrotne kliknięcie na plik **ListaProjekt.sln** umieszczony w folderze **ProjectList > dbList**, bądź bezpośrednio z programu wchodząc w zakładkę **File > Open > Project/Solution** i wskazać na powyższy plik.



Po załadowaniu projektu można przejść do uruchomienia aplikacji. W tym celu w oknie **Solution Explorer** wybieramy **Views > TabelaListas**. Klikamy prawym przyciskiem myszy na plik **Index.cshtml** i wybieramy **View in Browser**.



W przypadku gdy okno **Solution Explorer** się nie wyświetla, należy wybrać zakładkę **View** i wybrać **Solution Explorer**.

Jeżeli baza danych pozytywnie rozpatrzyła naszą prośbę o współpracę to naszym oczom powinna ukazać się działająca aplikacja.

## 4.Uwagi

---

W projekcie starałem skupić się głównie na wyglądzie aplikacji, tak aby był jak najbardziej intuicyjny i przejrzysty, a zarazem wyglądał przyzwoicie. Treść zadania mówi o utworzeniu widoku listy i widoku szczegółowego dlatego przesyłam projekt w obecnym stadium, mimo że widoki np. edycji nie są ukończone. Zdjęcie profilu użytkownika i płeć są wstawione „na sztywno”. W miarę rozwoju projektu we własnym zakresie zostanie to zmienione.