

Praca inżynierska

*Aplikacja webowa do umawiania się na  
różne aktywności, wyszukiwanie wydarzeń oraz  
osób nimi zainteresowanych.*

Marcin Drelewski

Promotor: dr hab. Piotr Czerski



# Motywacja podjęcia tematu pracy

- Poszerzenie wiedzy w zakresie tworzenia aplikacji webowych przy wykorzystaniu platform .Net oraz Angular
- Wykorzystanie w praktyce nabytej podczas studiów oraz w pracy zawodowej wiedzy

# Cel Pracy

- stworzenie projektu
- Implementacja części serwerowej i klienckiej aplikacji

Postawionym założeniem pracy jest stworzenie aplikacji przy użyciu platform .NET i Angular, w oparciu o wzorzec MVC i architekturę REST API, która ma na celu umożliwienie zalogowanym użytkownikom przeglądanie, tworzenie oraz dołączanie do wydarzeń posortowanych według kategorii. Użytkownik może również dodawać oraz czytać komentarze do poszczególnego wydarzenia jak i przejrzeć listę uczestników.

# Wykorzystane technologie i języki w warstwie serwerowej



C#



.NET

# Wykorzystane technologie i języki w warstwie klienckiej



Angular



TypeScript



HTML



CSS



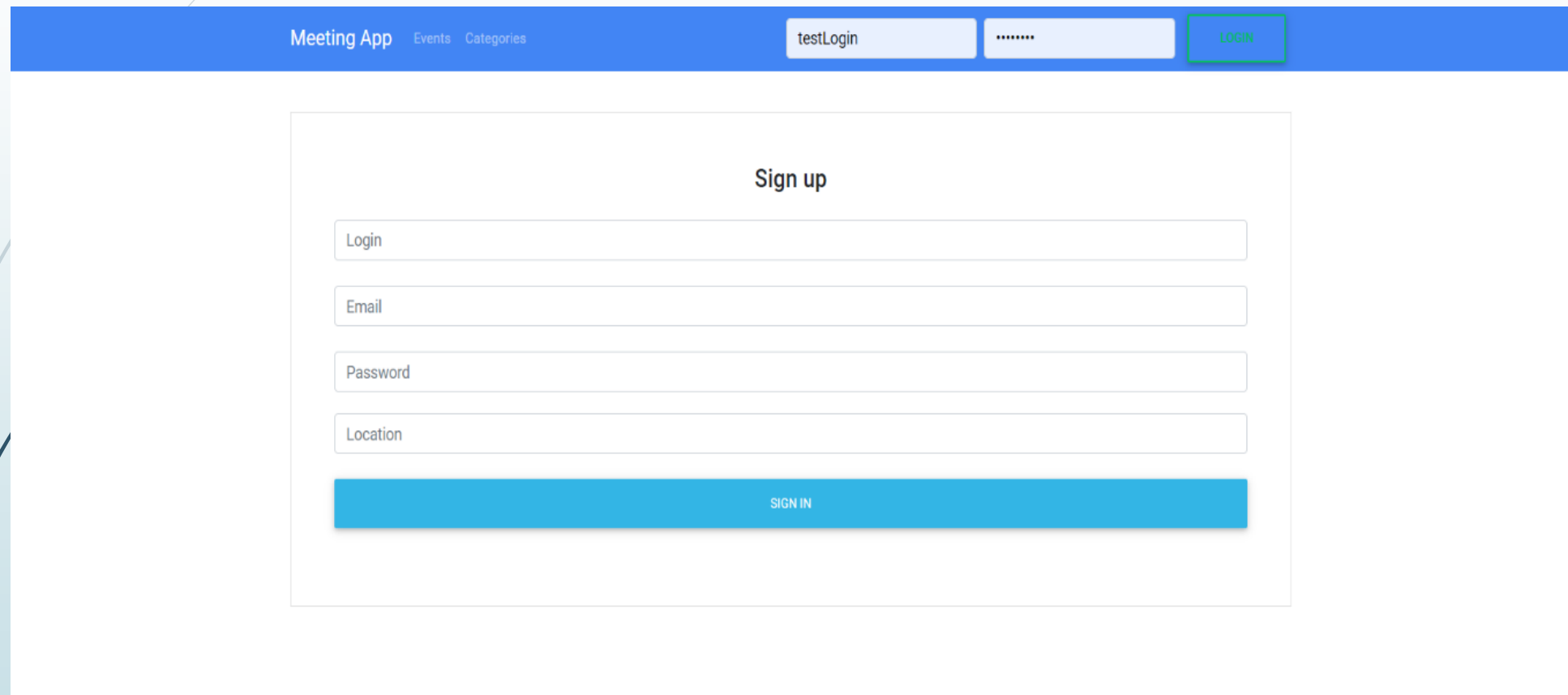
Bootstrap

# Realizacja projektu

Stworzenie:

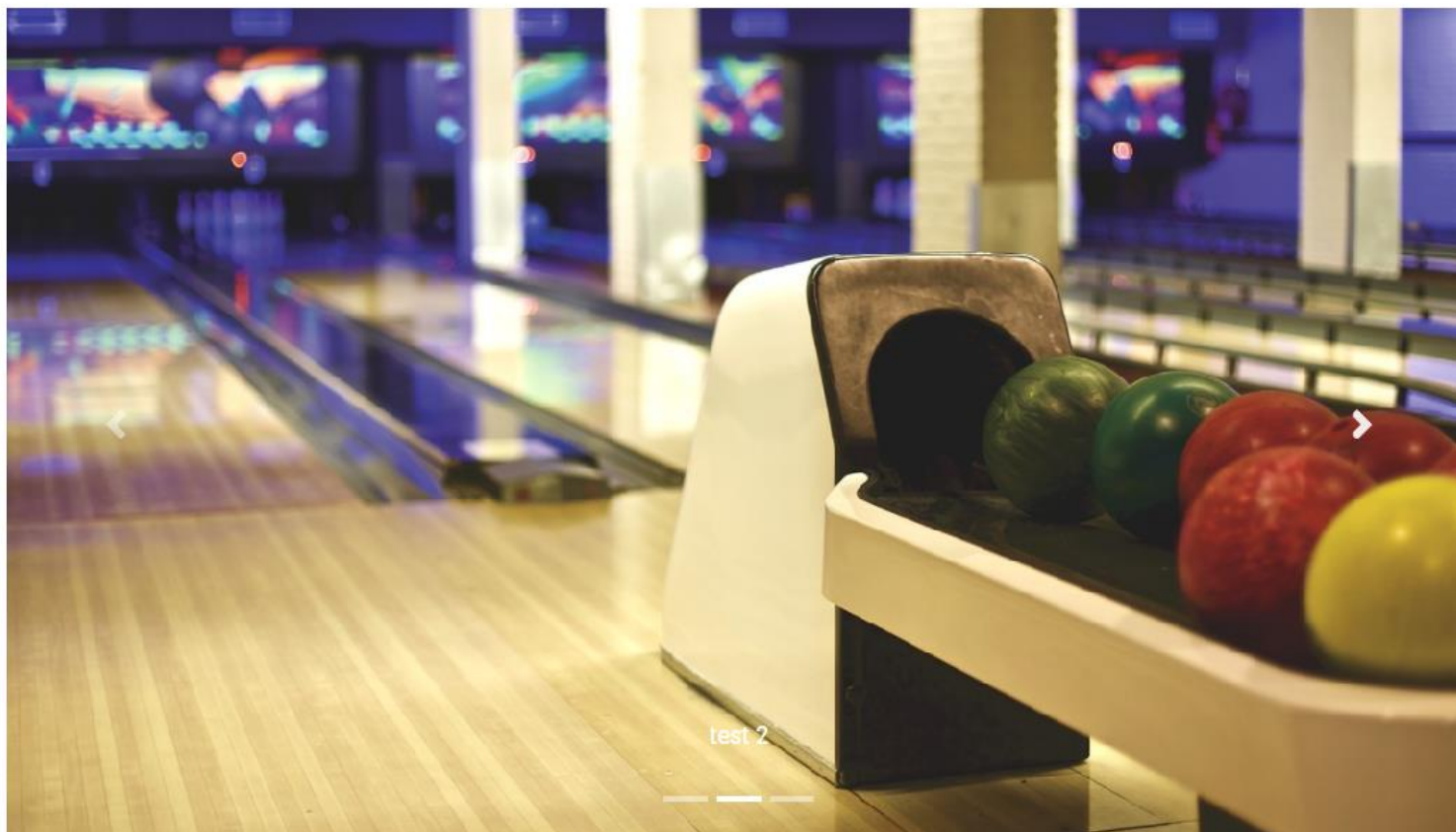
- modeli zarówno w warstwie serwerowej jak i klienckiej
- Kontrolerów po stronie API
- Połączenia z bazą danych
- Repozytoriów w aplikacji serwerowej do operowania na danych w bazie danych
- Widoków wraz z kontrolerami w aplikacji klienckiej
- Routingu
- Serwisów w Angularze, do komunikacji z API

# Osiągnięte rezultaty



The screenshot displays a web application interface. At the top, a blue header bar contains the text "Meeting App" followed by links for "Events" and "Categories". On the right side of the header, there is a login section with a text input field containing "testLogin", a password input field with masked characters "\*\*\*\*\*", and a green "LOGIN" button. Below the header, the main content area is white and features a "Sign up" form. This form includes four text input fields labeled "Login", "Email", "Password", and "Location". At the bottom of the form is a prominent blue button labeled "SIGN IN".

Strona logowania/rejestracji



Przeglądanie kategorii



**test event 1**

Kraków

2022-01-22 23:00

test description

JOIN

COMM  
ENTSPARTIC  
IPANTSnumber of participants : 0  
created 2 days ago**test event 2**

Wrocław

2022-01-29 23:00

test description 2

JOIN

COMM  
ENTSPARTIC  
IPANTSnumber of participants : 0  
created 2 days ago**test event 3**

Warszawa

2022-03-15 23:00

test description 3

JOIN

COMM  
ENTSPARTIC  
IPANTSnumber of participants : 0  
created 2 days ago

Widok wydarzeń w kategorii

Comments ×

#	Comment	Date	Author
0	test comment 1	12/20/21, 8:28 PM	testLogin
1	test comment 2	12/20/21, 8:29 PM	testLogin

Add comment

ADD

CLOSE

Komentarze wydarzenia

Add new event

×

Give it a name

test event 1

Pick category

test 1

Choose date

2022-01-23

Localization

Kraków

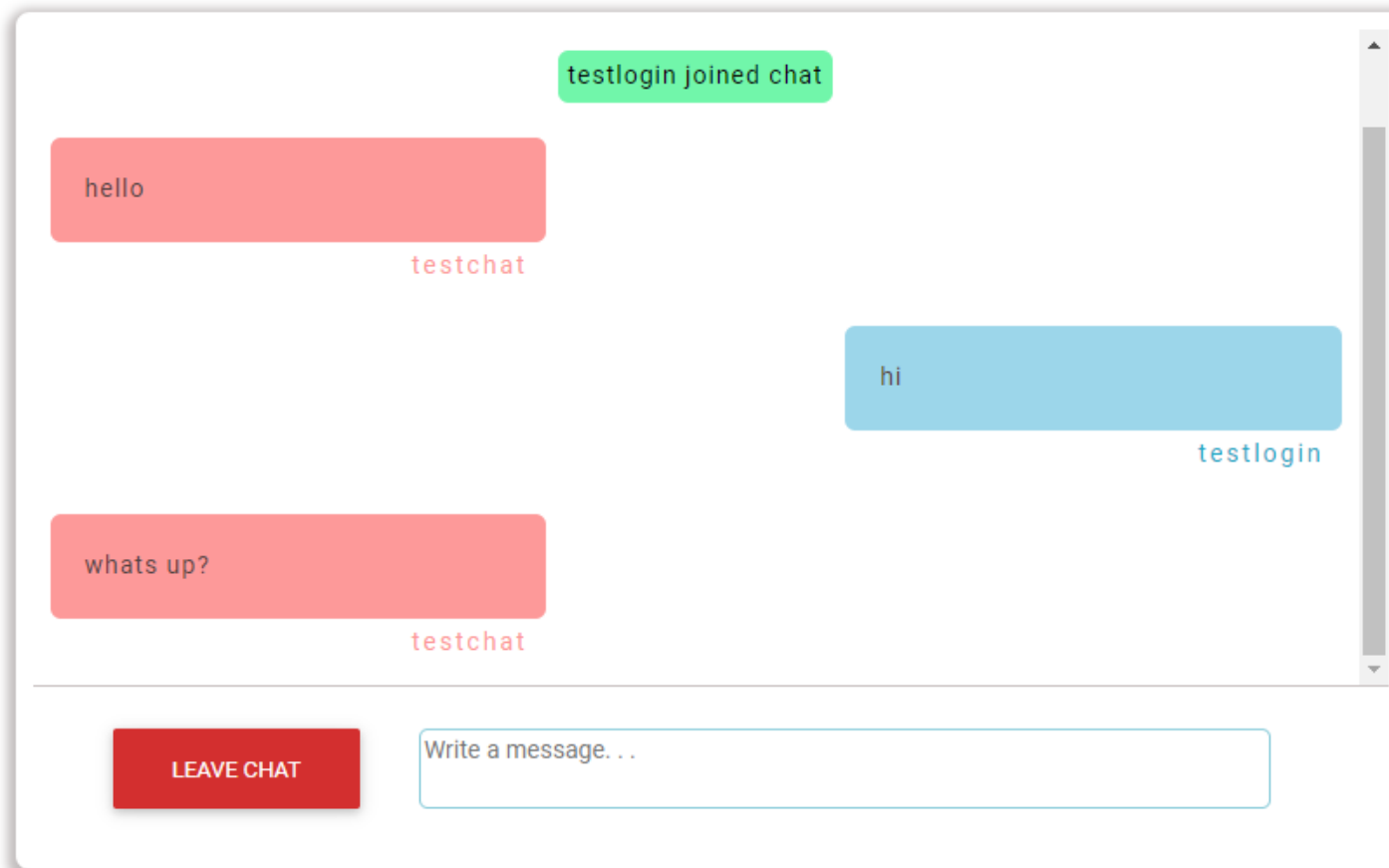
Description

test description

ADD

Dodawanie wydarzenia

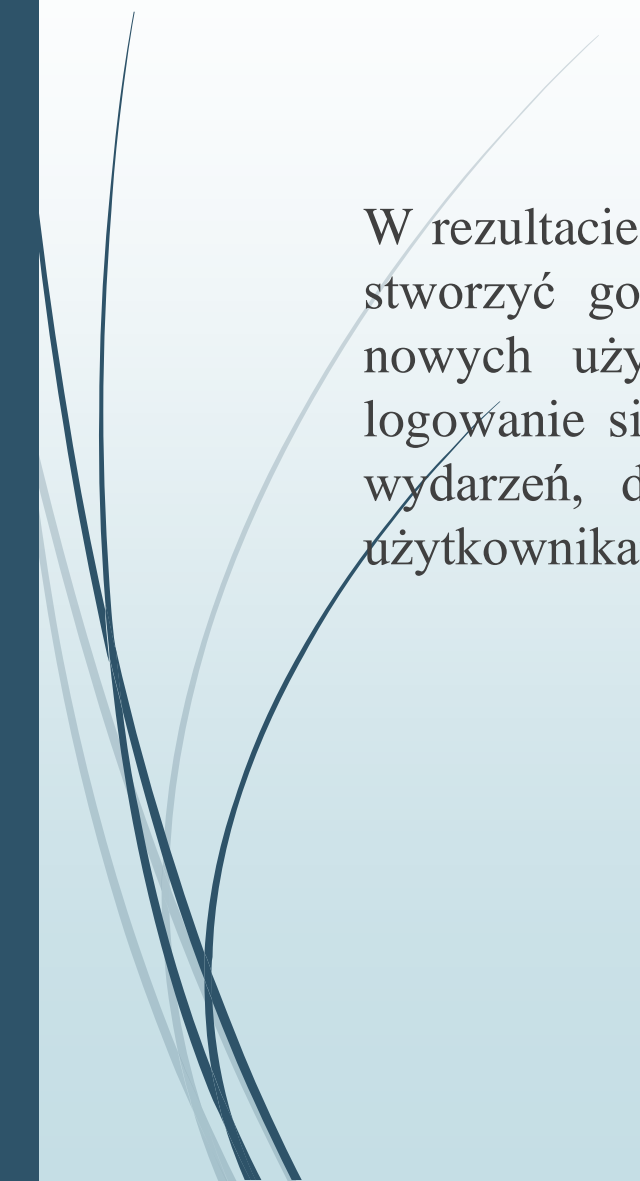
## test event 1



Czat pomiędzy użytkownikami



# Podsumowanie



W rezultacie udało się osiągnąć zamierzony cel określony w założeniach projektu i stworzyć gotową aplikację z przejrzystym interfejsem, łatwym w obsłudze dla nowych użytkowników, umożliwiającą zalogowanym osobom rejestrację bądź logowanie się, przeglądanie wydarzeń na podstawie kategorii, tworzenie własnych wydarzeń, dołączanie do wydarzeń które ich interesują jak i czat z innymi użytkownikami.



# Możliwości dalszego rozwoju

W przyszłości funkcjonalności aplikacji mogą zostać poszerzone poprzez np. integrację z zewnętrznymi platformami społecznościowymi takimi jak Facebook, Twitter bądź Google. Umożliwiłoby to połączenie między kalendarzami konta użytkownika w aplikacji i w jego urządzeniach czy też na platformie społecznościowej, logowanie poprzez konta użytkownika na tych portalach czy też udostępnianie na nich wydarzeń jak i zapraszanie znajomych np. z Facebooka.



Dziękuję za uwagę