



Wstęp

O projekcie

Praca zespołowa

Wady i zalety

Podsumowanie

Założenia projektowe

Aplikacja

Let's come out

| | |
|---------------|--------------|
| Kamil Cieřlik | nariq3941 |
| Artur Łuszcz | xArturroox |
| Kacper Pabian | kacperpabian |
| Kamil Sikora | kamsu96 |
| Paweł Szczęch | rebs1337 |
| Patryk Zdral | patrykz13 |





Wstęp

O projekcie

Praca zespołowa

Wady i zalety

Podsumowanie

Założenia projektowe

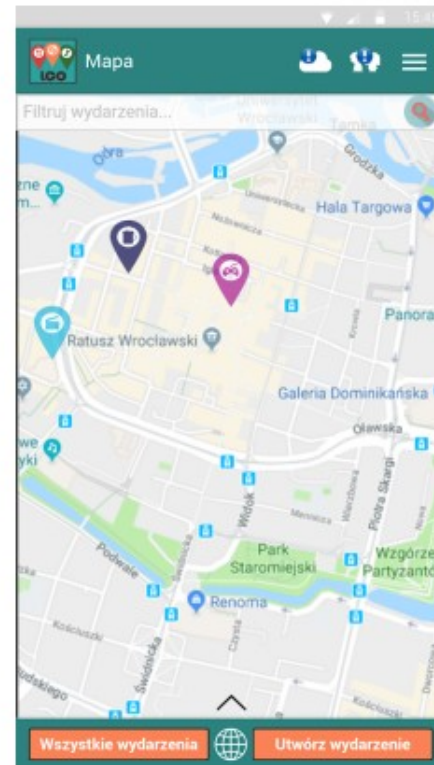
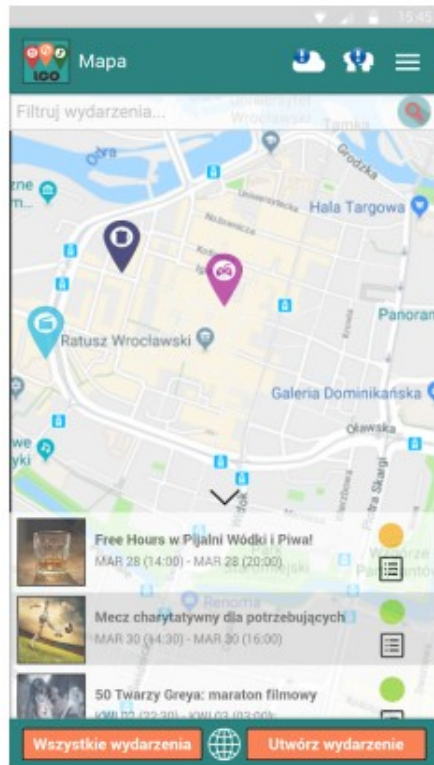
Aplikacja

O projekcie

Progresywna aplikacja webowa służąca do umawiania się na wspólne spędzanie czasu ze znajomymi.



Mapa



Dodawanie wydarzenia

Wydarzenia

Nowe wydarzenie

Nazwa

Zdjęcie

Browse...

Kategoria

Dodatkowe tagi

Opis

Wskaż adres na mapie
Ulica i nr domu/lokalu

Kod pocztowy

Miasto

Wydarzenia

Opis

Wskaż adres na mapie
Ulica i nr domu/lokalu

Kod pocztowy

Miasto

Kraj

Status wydarzenia

prywatne

Data rozpoczęcia

▼ 17:00 ▼

Data zakończenia

▼ 18:00 ▼

Zaproś znajomych

Utwórz Anuluj



Wstęp

O projekcie

Praca zespołowa

Wady i zalety

Podsumowanie

Założenia projektowe

Aplikacja

Założenia projektowe

Narzędzia

Technologie

**Cechy
aplikacji**

Narzędzia

Github + ZenHub
Discord
MySQL Workbench
Intelij IDEA
Overleaf
JMeter



Technologie

- Spring Framework
- Hibernate
- Angular 5
- Bootstrap
- MySQL
- Google API



Cechy aplikacji

- responsywność,
- progresywność,
- intuicyjność,
- integracja z Google Maps



Wstęp

O projekcie

Praca zespołowa

Wady i zalety

Podsumowanie

Założenia projektowe

Aplikacja

Praca zespołowa

Zasady
pracy

Github
+ Zenhub

Planowanie
w czasie

Budowanie
projektu

Zasady pracy

- Utworzenie zadania (jeżeli nie istnieje) na tablicy projektu - ZenHub,
- Utworzenie brancha odpowiadającego problemowi.
- Problemy omawiane po przeniesieniu zadania do sekcji Review/QA,
- Po ukończeniu/zatwierdzeniu zadania merge na branch - production,
- Zamknięcie zadania na tablicy projektu (przeniesienie do sekcji Closed).



ZenHub - rozszerzenie do Githuba
pozwalające na organizowanie zadań w
zespolu (tablica Kanban)



Tablica

| 8 Issues - 0 Story Points New Issues | 7 Issues - 0 Story Points In Progress | 2 Issues - 3 Story Points Review/QA | 7 Issues - 0 Story Points Done | 9+ Issues - 3 Story Points Closed |
|--|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> capgemini_lets_come_out #13 Uwierzytelnianie capgemini_lets_come_out #18 podgląd wydarzenia capgemini_lets_come_out #22 Wprowadzenie kontroli poprawności wprowadzanych danych capgemini_lets_come_out #24 panel profilu capgemini_lets_come_out #25 panel grup capgemini_lets_come_out #26 panel użytkowników capgemini_lets_come_out #28 Lista znajomych capgemini_lets_come_out #29 Implementacja zaproszeń do znajomych | <ul style="list-style-type: none"> capgemini_lets_come_out #21 Upload obrazków capgemini_lets_come_out #20 profil capgemini_lets_come_out #14 Utworzenie interfejsu dotyczącego grup capgemini_lets_come_out #19 Implementacja głównego widoku aplikacji z obsługą mapy. capgemini_lets_come_out #27 panel wydarzeń capgemini_lets_come_out #32 dodawanie znajomych do wydarzeń capgemini_lets_come_out #33 Zaznaczanie lokalizacji na mapie | <ul style="list-style-type: none"> capgemini_lets_come_out #1 Wybór funkcjonalności aplikacji. Informacje ogólnie o projekcie 3 początki capgemini_lets_come_out #6 Zrobienie tabelki z funkcjonalnościami i poprawa błędów | <ul style="list-style-type: none"> capgemini_lets_come_out #8 Interfejs DB (hibernate, encje, dao). capgemini_lets_come_out #16 Obsługa wydarzeń capgemini_lets_come_out #15 strona: logowanie capgemini_lets_come_out #3 Utworzenie podstawowych struktur bazy danych. capgemini_lets_come_out #23 panel mapy capgemini_lets_come_out #31 merge branchy capgemini_lets_come_out #30 ikony markerów dla wszystkich typów wydarzeń | <ul style="list-style-type: none"> capgemini_lets_co... #12 Strona do rejestracji capgemini_lets_co... #17 Mocki dla aplikacji pc capgemini_lets_co... #10 GUI: okno powitalne, podstawowy szkielet (zakładki). capgemini_lets_com... #9 Utworzenie loga głównego, strony, aplikacji mobilnej. capgemini_lets_com... #7 Zrobienie statystyk o aplikacjach znajdujących się na rynku capgemini_lets_... #11 Update README.md capgemini_lets_com... #5 Wybór technologii aplikacji. Ustalenie środowiska, systemu 3 początki |

Planowanie w czasie

Z użyciem **Project
Libre™**

Plan pracy

Wykres
Gantta

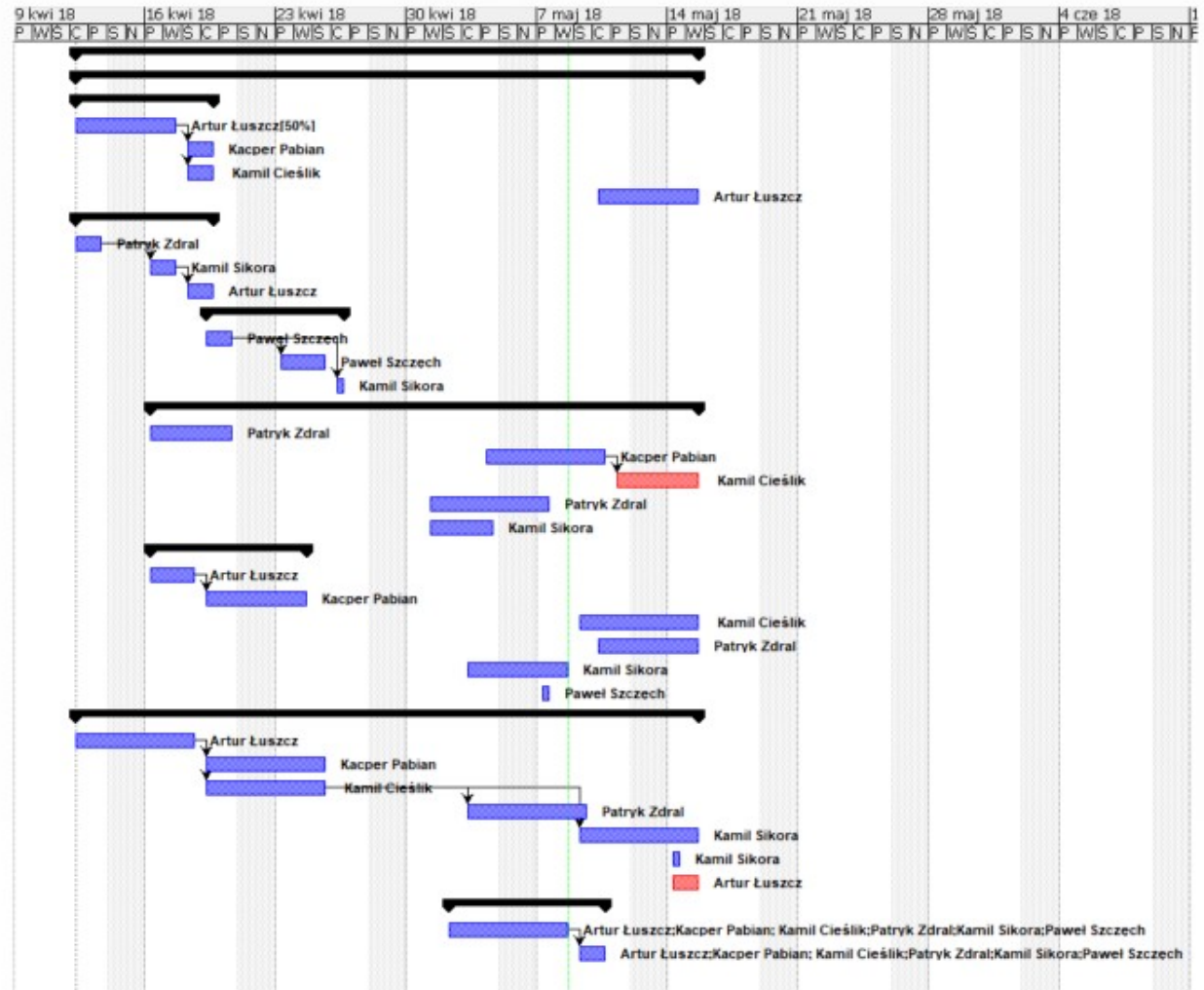
Podsumowanie

Plan pracy

| | | Name | Duration | Start | Finish | Predecessors |
|----|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| 1 | | Lets Come Out | 24 days | 12.04.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | |
| 2 | | Frontend | 24 days | 12.04.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | |
| 3 | | Strona główna | 6 days | 12.04.18 08:00 | 19.04.18 17:00 | |
| 4 | | Lista znajomych | 4 days | 12.04.18 08:00 | 17.04.18 17:00 | |
| 5 | | Lista wydarzeń | 2 days | 18.04.18 08:00 | 19.04.18 17:00 | 4 |
| 6 | | Powiadomienia | 2 days | 18.04.18 08:00 | 19.04.18 17:00 | 4 |
| 7 | | Mapa wydarzeń | 4 days | 10.05.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | |
| 8 | | Grupy | 6 days | 12.04.18 08:00 | 19.04.18 17:00 | |
| 9 | | Lista twoich grup | 2 days | 12.04.18 08:00 | 13.04.18 17:00 | |
| 10 | | Lista grup publicznych | 2 days | 16.04.18 08:00 | 17.04.18 17:00 | 9 |
| 11 | | Dołącz do grupy | 2 days | 18.04.18 08:00 | 19.04.18 17:00 | 10 |
| 12 | | Znajomi | 6 days | 19.04.18 08:00 | 26.04.18 17:00 | |
| 13 | | Lista osób | 2 days | 19.04.18 08:00 | 20.04.18 17:00 | |
| 14 | | Dodaj znajomego | 3 days | 23.04.18 08:00 | 25.04.18 17:00 | 13 |
| 15 | | Usuń znajomego | 1 day | 26.04.18 08:00 | 26.04.18 17:00 | 13 |
| 16 | | Wydarzenia | 22 days | 16.04.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | |
| 17 | | Filtrowanie wydarzeń | 5 days | 16.04.18 08:00 | 20.04.18 17:00 | |
| 18 | | Utwórz wydarzenie | 5 days | 04.05.18 08:00 | 10.05.18 17:00 | |
| 19 | | Dołącz znajomych do wydarzenia | 3 days | 11.05.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | 18 |
| 20 | | Zainteresowania | 5 days | 01.05.18 08:00 | 07.05.18 17:00 | |
| 21 | | Historia | 4 days | 01.05.18 08:00 | 04.05.18 17:00 | |
| 22 | | Profil | 7 days | 16.04.18 08:00 | 24.04.18 17:00 | |
| 23 | | Wyświetl informacje | 3 days | 16.04.18 08:00 | 18.04.18 17:00 | |
| 24 | | Edytuj informacje | 4 days | 19.04.18 08:00 | 24.04.18 17:00 | 23 |
| 25 | | Ustawienia | 5 days | 09.05.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | |
| 26 | | Logowanie | 4 days | 10.05.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | |
| 27 | | Rejestracja | 4 days | 03.05.18 08:00 | 08.05.18 17:00 | |
| 28 | | Progressive Web App | 1 day | 05.05.18 08:00 | 07.05.18 17:00 | |
| 29 | | Backend | 24 days | 12.04.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | |
| 30 | | Wdrożenie Google Maps Geocoding .. | 5 days | 12.04.18 08:00 | 18.04.18 17:00 | |
| 31 | | Wdrożenie Google Places API Web ... | 5 days | 19.04.18 08:00 | 25.04.18 17:00 | 30 |
| 32 | | Wdrożenie Google Maps Roads API | 5 days | 19.04.18 08:00 | 25.04.18 17:00 | 30 |
| 33 | | Wdrożenie Google Maps Distance M... | 5 days | 03.05.18 08:00 | 09.05.18 17:00 | 32 |
| 34 | | Wdrożenie Java Client for Google | 5 days | 09.05.18 08:00 | 15.05.18 17:00 | 32 |

LetsComeOut - page1

Wykres Gantta



Podsumowanie

LetsComeOut

Dates

| | | | |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Start | 12.04.18 08:00 | Finish | 15.05.18 17:00 |
| Baseline Start | | Baseline Finish | |
| Actual Start | | Actual Finish | |

Duration

| | | | |
|-----------|---------|------------------|---------|
| Scheduled | 24 days | Remaining | 24 days |
| Baseline | 0 days | Actual | 0 days |
| | | Percent Complete | 0% |

Work

| | | | |
|-----------|-------------|-----------|-------------|
| Scheduled | 1 080 hours | Remaining | 1 080 hours |
| Baseline | 0 hours | Actual | 0 hours |

Costs

| | | | |
|-----------|----------|-----------|----------|
| Scheduled | 21600 zł | Remaining | 21600 zł |
| Baseline | 0 zł | Actual | 0 zł |
| | | Variance | 0 zł |

Budowanie projektu

Inicjacja
projektu

Struktura
projektu

Discord

Kroki niezbędne do pracy z projektem

Wykorzystanie frontend-maven-plugin pozwoliło na uniezależnienie procesu budowania od środowiska. Wszystkie wymagane biblioteki (node, npm, angular-cli) są instalowane i wykonywane lokalnie w folderze projektu.

Składanie artefaktu wdrożeniowego

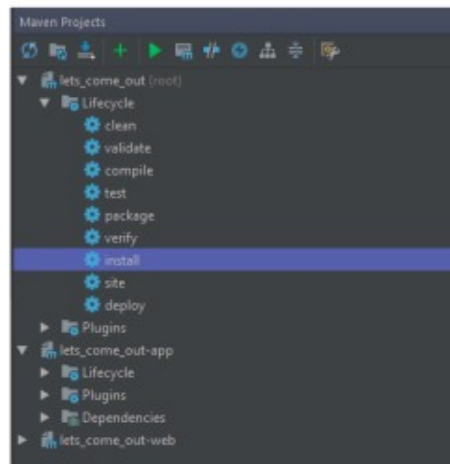
Połączenie aplikacji (obu modułów) w jeden wykonywalny artefakt.

Instrukcja obejmuje wszystkie poniżej opisane kroki (włącznie z instalacją niezbędnych zależności i pakietów).

```
mvn:install
```

lub wykonanie z poziomu IDE:

IntelliJ: pobranie niezbędnych zależności, budowa projektu, składanie artefaktu wdrożeniowego.



Instalacja node (v9.8.0) i menadżera pakietów npm

```
frontend:install-node-and-npm
```

Całość jest instalowana lokalnie w folderze target, co minimalizuje listę wymagań wstępnych do pracy z projektem.

Instalacja wszystkich zależności projektu zdefiniowanych w package.json

```
npm install
```

Budowanie aplikacji z wykorzystaniem Angular CLI

```
prepare package
```

Praca z aplikacją - uruchomienie części klienckiej (Angular)

```
cd lets_come_out-web  
npm start
```

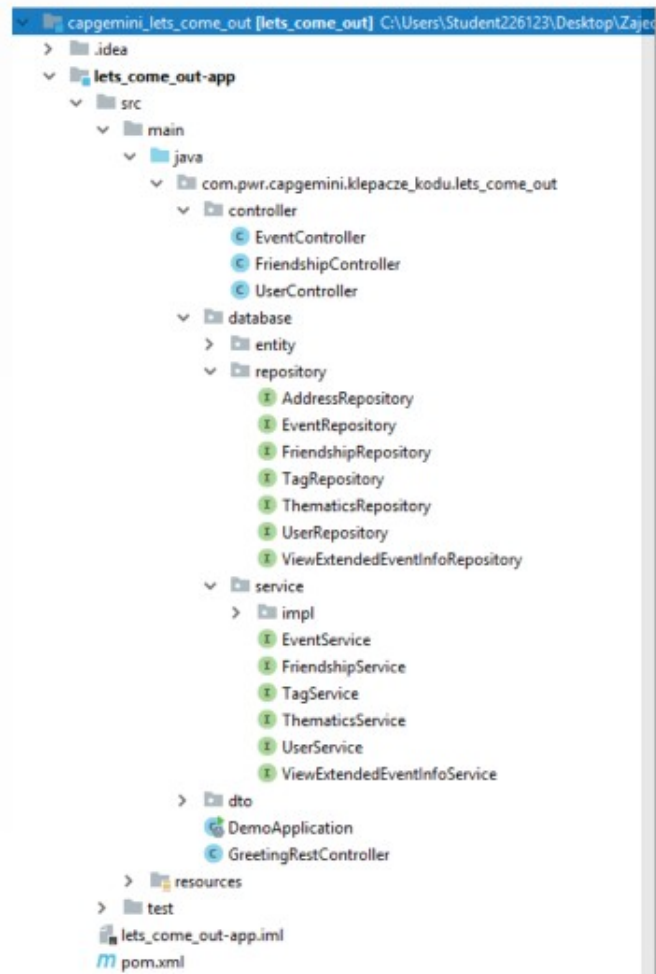
Struktura projektu

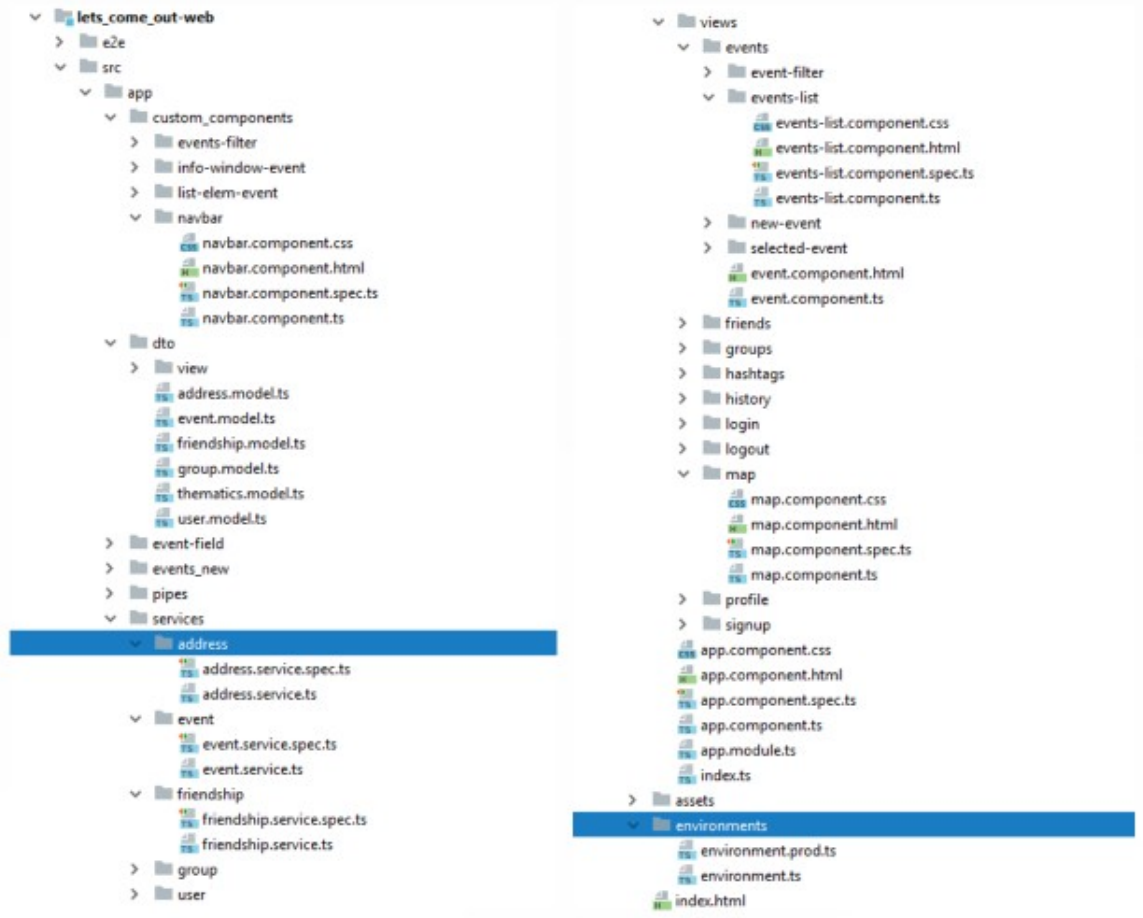
Struktura projektu zbudowana jest z dwóch modułów:

- back-end (backend usługowy wykorzystujący Spring Boot), (z usługami REST),
- front-end (Angular 5): aplikacja webowa.

Back-end


Front-end







Discord

GitHub **BOT** Yesterday at 12:26 AM


 rebs1337
[cappgemini_lets_come_out:#17.5-friends] 1 new commit
37f889c + confirmation - rebs1337

GitHub **BOT** Yesterday at 3:17 AM


 xArturroox
[kamilcieslik/cappgemini_lets_come_out] New branch created: #20-event-filter

 xArturroox
[cappgemini_lets_come_out:#20-event-filter] 1 new commit
af899a4 event filter view - xArturroox


GitHub **BOT** Yesterday at 12:36 PM


 kamsu96
[cappgemini_lets_come_out:#14-groups] 1 new commit
b947997 small changes - kamsu96

GitHub **BOT** Yesterday at 2:54 PM

 kamilcieslik
[cappgemini_lets_come_out:#16_19-maps_and_events] 1 new commit
aab276f Adding markers with images, not completed info ... - Kamil Cieřik

GitHub **BOT** Yesterday at 5:46 PM


 kamilcieslik
[cappgemini_lets_come_out:#16_19-maps_and_events] 1 new commit
3c22045 Adding view - extended info for event (db, repo... - Kamil Cieřik


 kamilcieslik
[cappgemini_lets_come_out:#16_19-maps_and_events] 1 new commit
f9b3241 Adding markers with light (events with members ... - Kamil Cieřik


GitHub **BOT** 04/18/2018

 nariq3941
[cappgemini_lets_come_out:realization_of_mobile_mockups] 1 new commit
2080f2 Adding a dynamic change of color and direction ... - Kamil Cieřik


GitHub **BOT** 04/18/2018

 xArturroox
[cappgemini_lets_come_out:#17-friends] 1 new commit
d24b12f add new Friend - xArturroox


 nariq3941
[cappgemini_lets_come_out:realization_of_mobile_mockups] 1 new commit
ab24083 Adding empty component for event - element of L... - Kamil Cieřik


 kacperpabian
[cappgemini_lets_come_out:profile_front] 1 new commit
3e7a4f5 profile partly done - kapabian226123

GitHub **BOT** 04/18/2018

 nariq3941
[cappgemini_lets_come_out:realization_of_mobile_mockups] 1 new commit
c246e44 Adding events list to main view (map) with samp... - Kamil Cieřik

GitHub **BOT** 04/18/2018

 patrykz13
[nariq3941/cappgemini_lets_come_out] New branch created: new_event_front

 patrykz13
[cappgemini_lets_come_out:new_event_front] 1 new commit
edc2da4 working on adding new event view - patrykz13



Wstęp

O projekcie

Praca zespołowa

Wady i zalety

Podsumowanie

Założenia projektowe

Aplikacja

Aplikacja



Wydarzenia w Twojej okolicy

Zaloguj się z Google

Zaloguj się z Facebook

kamsu

Zaloguj się

Zarejestruj się

Co zostało
zrobione

Prezentacja
aplikacji

Testowanie
aplikacji

Co zostało zrobione

- Interaktywna mapa:
 - Główny widok aplikacji,
 - Mapa z wydarzeniami,
 - Ikony markerów charakteryzujące wydarzenie,
 - Geokodowanie wprowadzanych adresów,
- Tworzenie i filtrowanie wydarzeń,
- Dodawanie osób do listy znajomych,
- Tworzenie i edycja profilu,
- Logowanie i rejestracja,

Prezentacja aplikacji

JMeter - przykładowe testy wydajnościowe

- Get users
 - View Results Tree
- Find new friends
 - View Results Tree
- Check if user exists
 - View Results Tree
- Summary Report
- Wykres skumulowany

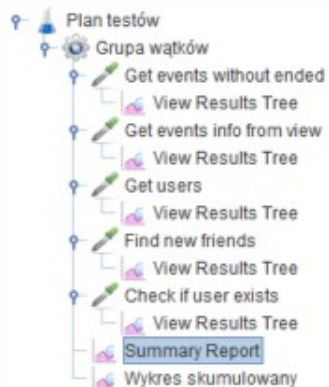
The screenshot shows the JMeter configuration for a Web Server and an HTTP Request. The Web Server section is set to Protocol [http] and Server Name or IP: localhost. The HTTP Request section is set to Method: GET and Path: /friends/new/?id=1&firstName=Patryk&lastName=Zdral. There are checkboxes for Redirect Automatically, Follow Redirects, Use KeepAlive, Use multipart/form-data for POST, and Browser. Below the HTTP Request section are tabs for Parameters, Body Data, and Files Upload.

- Find new friends
 - View Results Tree
- Check if user exists
 - View Results Tree
- Summary Report
- Wykres skumulowany

The screenshot shows the JMeter search results for the 'Find new friends' test. The search bar is empty, and the search results are displayed in a table. The table has columns for Text, Sampler result, Request, and Response data. The results show four instances of 'Find new friends' with a green checkmark in the Sampler result column. The Response data column contains a JSON array of user objects.

| Text | Sampler result | Request | Response data |
|------------------|----------------|---------|--|
| Find new friends | ✓ | | [{"id":2,"firstName":"Patryk","lastName":"Zdral","phoneNumber":"666260467","email":"ssda","login":"asd","password":"asd","address":{"id":0,"street":"asd","city":"asd","postalCode":"asd","country":"asd","latitude":51.1194518,"longitude":17.030158700000015,"event":null}},{"id":52,"firstName":"patrysm","lastName":"zdraln","phoneNumber":null,"email":"patrykz133@gmail.com","login":"xxx","password":"xxx","address":null}] |
| Find new friends | ✓ | | |
| Find new friends | ✓ | | |
| Find new friends | ✓ | | |

Badanie przepustowości czasu zapytań dla metod pobierających duże ilości danych



Summary Report

Nazwa: Summary Report

Uwagi:

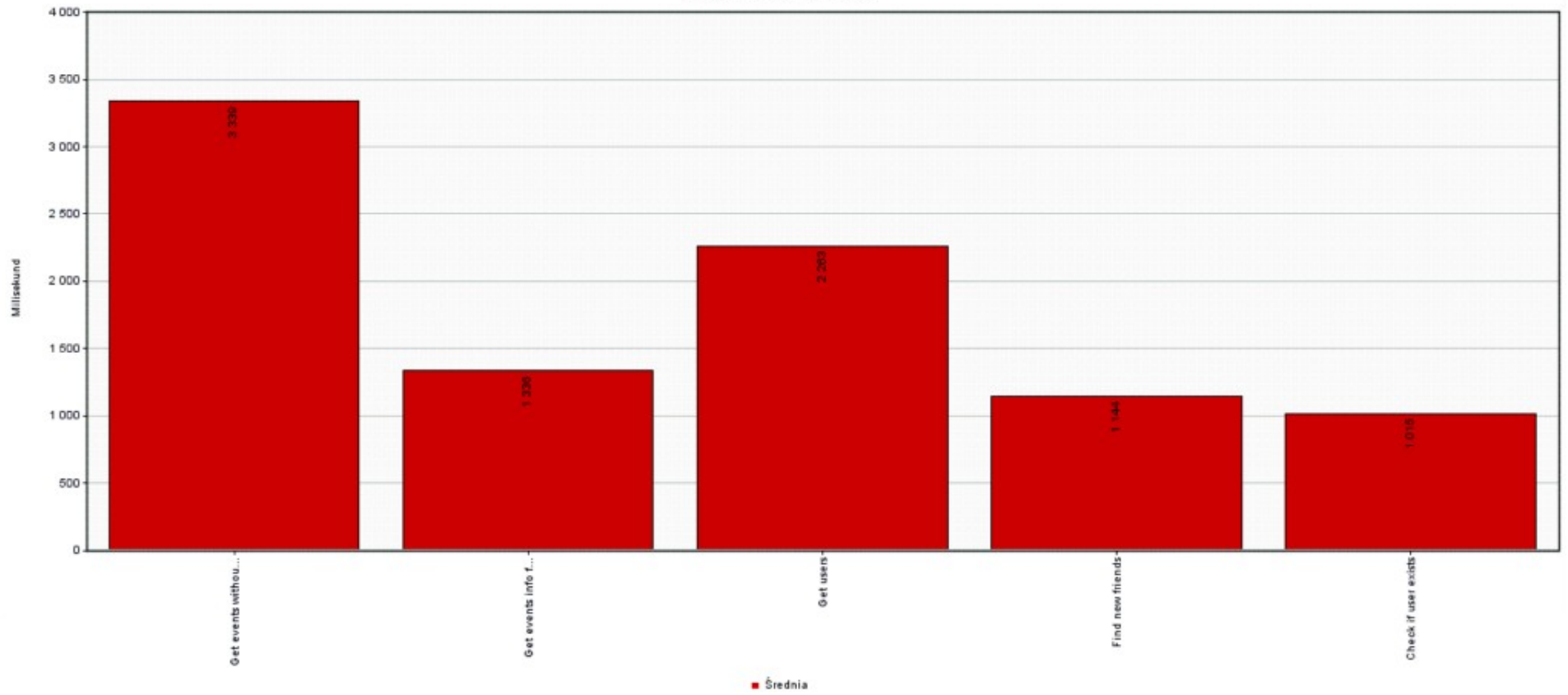
Zapisuj/Czytaj wyniki z pliku

Nazwa pliku Przeglądaj... Zapisuj do loga/Wyświetlaj tylko: Błędy Sukcesy

| Etykieta | # Liczba pró... | Średnia | Minimum | Maksimum | Odch. std. | % błędów | Przepustowo... | KB/sek | Wysłano ... | bitów śre... |
|--------------------------|-----------------|---------|---------|----------|------------|----------|----------------|--------|-------------|--------------|
| HTTP Request | 7 | 42 | 3 | 265 | 90,77 | 85,71% | 34,3/hour | 0,00 | 0,00 | 334,7 |
| Find new friends | 601 | 1139 | 189 | 4293 | 509,84 | 0,00% | 1,6/sec | 0,86 | 0,35 | 564,0 |
| Check if user exists | 601 | 1041 | 142 | 4443 | 437,99 | 0,00% | 1,6/sec | 0,22 | 0,23 | 142,0 |
| Get events without e... | 600 | 3398 | 2297 | 9213 | 928,27 | 0,00% | 2,2/sec | 6,35 | 0,29 | 3018,6 |
| Get events info from ... | 600 | 1343 | 326 | 4819 | 551,76 | 0,00% | 2,2/sec | 13,60 | 0,28 | 6408,3 |
| Get users | 600 | 2300 | 1203 | 7076 | 694,54 | 0,00% | 2,2/sec | 9,41 | 0,26 | 4415,0 |
| RAZEM | 3009 | 1840 | 3 | 9213 | 1107,95 | 0,20% | 2,1/sec | 5,87 | 0,31 | 2901,9 |

Liczba użytkowników - 20, liczba powtórzeń - 30.

Wykres skumulowany





Wstęp

O projekcie

Praca zespołowa

Wady i zalety

Podsumowanie

Założenia projektowe

Aplikacja



**Wady i zalety
przyjętych rozwiązań**



Zalety



Wady

Zalety

- Angular 5:
 - dyrektywy i szablony
 - zmiany w kodzie nie wymagają ponownej kompilacji
 - oszczędność kodu
 - szybszy od poprzedników
 - npm install (package.json) automatyczna budowa zależności projektu
- Spring:
 - dokumentacja user-friendly, na której można wyszukać większość napotkanych problemów

Wady

- Angular 5
 - dość nowa technologia, nie zawsze można znaleźć potrzebne materiały czy rozwiązania



Wstęp

O projekcie

Praca zespołowa

Wady i zalety

Podsumowanie

Założenia projektowe

Aplikacja

Podsumowanie

**Dalsze
plany**

**Dziękujemy
za uwagę**

Dalsze plany

- Kontynuacja pracy nad aplikacją:
 - ustalanie adresu wydarzenia wg preferencji członków
 - dzielenie kosztów
 - zapisywanie zdjęć dodanych przez użytkowników w chmurze
- Przeprowadzenie testów
- Napisanie dokumentacji

Dziękujemy za uwagę

let's come
out





Wstęp

O projekcie

Praca zespołowa

Wady i zalety

Podsumowanie

Założenia projektowe

Aplikacja