

Zautomatyzowany pilot wyścigowy

PREZENTACJA PROJEKTU ZESPOŁOWEGO WYKONANEGO ZE WSPÓŁPRACĄ
FIRMY COMARCH

Nasz zespół



Sebastian Szachnowicz



Jan Stępień



Arkadiusz Mokrzycki

Fabian Błaszak





COMARCH

Przedstawiciel firmy – Mateusz Żurawski



Comarch

- ▶ **Comarch S.A.** – jedna z największych polskich spółek informatycznych z siedzibą w Krakowie założona w 1993 przez profesora Akademii Górniczo-Hutniczej Janusza Filipiaka i jego dwunastu studentów
- ▶ Bierze udział w „Konferencji projektów zespołowych” po raz trzeci
- ▶ Projekty tworzone we współpracy z Comarch dwukrotnie zwyciężyły głosowanie publiczności:
 - ▶ EcoDriver 2015 grupa dr. Marka Piaseckiego
 - ▶ JustRace 2016 grupa dr. Pawła Rogalińskiego

Temat projektu

- ▶ Wyścigi MTB Enduro
- ▶ Problemy związane z jazdą



Nasz projekt

- ▶ Aplikacja mobilna
- ▶ Portal internetowy do obsługi użytkownika
- ▶ Serwer

Nasz projekt

- ▶ Aplikacja mobilna (Etap I)
 - ▶ Nagrywanie przejazdu
 - ▶ Oznaczanie „odcinka specjalnego”
 - ▶ Nanoszenie „punktów specjalnych” na mapę
- ▶ Android Studio
- ▶ Git



Nasz projekt

- ▶ Portal internetowy (Etap I)
 - ▶ Logowanie i rejestracja
 - ▶ Wyświetlanie wszystkich użytkowników
 - ▶ Zapis trasy

- ▶ Angular 4
- ▶ PHP
- ▶ Elasticsearch



elasticsearch

Współpraca

Dwa zespoły - równoleglenie prac - stały kontakt

▶ **Scrum**

▶ Slack

▶ Taiga

▶ Github

▶ Trello



git

Historyjki użytkownika

- ▶ **historyjka użytkownika** (ang. user story) — wygodny format służący do wyrażania pożądanego wartości biznesowej w różnorodnych elementach rejestru produktu. Historyjki użytkownika są konstruowane w taki sposób, aby mogły być zrozumiane w łatwy sposób zarówno przez ludzi ze strony biznesowej, jak i przez inżynierów. Mają prostą strukturę i zazwyczaj wyrażone są w formie zdania takiego jak „Jako <rola użytkownika> chcę osiągnąć <cel>, abym mógł otrzymać <korzyść>”. Są doskonałym miejscem do prowadzenia konwersacji.

Historyjki użytkownika

The screenshot shows a Jira user story page. At the top, there's a dark green header with a 'Help' button and a 'TASKBOARD' button. The main title is 'PILOT WYŚCIGOWY USER STORY'. Below it, the story title is '#1 tworzenie nowej trasy [ANDROID]'. The story is created by Sebastian Szachnowicz on 29 Mar 2017 15:29. The description includes two paragraphs: 'Jako użytkownik aplikacji staję na początku OS'a, uruchamiam aplikację, tworzę nowy „OS” i startuję śledzenie.' and 'Tworzenie nowej trasy - na bazie pierwszego przejazdu zapisujemy trasę do której w następnym etapie [kojeny przejazd] dodamy POI.' Below the description is a 'Related tasks' section with four items, each with a status and assignee. At the bottom, there are '0 attachments' and '0 Comments 5 Activities'.

Help

PILOT WYŚCIGOWY USER STORY

TASKBOARD

#1 tworzenie nowej trasy [ANDROID]

+ Add tag

Created by Sebastian Szachnowicz
29 Mar 2017 15:29

Jako użytkownik aplikacji staję na początku OS'a, uruchamiam aplikację, tworzę nowy „OS” i startuję śledzenie.

Tworzenie nowej trasy - na bazie pierwszego przejazdu zapisujemy trasę do której w następnym etapie [kojeny przejazd] dodamy POI.

Related tasks

#10 Połączenie się z Mapami google- przygotowanie fragmentów w których będzie zawierana logika dodawania POI	Closed	Not assign...
#11 dodanie picker do wyboru poi oraz wstawianie odpowiedniego POI na mapie narazie bez zapisywania	Closed	Not assign...
#13 Mechanizm umożliwiający tworzenie trasy z stawianych na mapie markerów	In progress	Sebastian...
#14 zapisywanie szczegółów trasy do bazy danych - NO SQL FIREBASE wraz z każdym pkt trasy.	In progress	Sebastian...

0 attachments



Drop attachments here!

0 Comments 5 Activities

Historyjki użytkownika

PILOT WYŚCIGOWY USER STORY


TASKBOARD


 **#8 Logowanie [BACKEND]** 


+ Add tag Created by Sebastian Szachnowicz 29 Mar 2017 16:15

Jako użytkownik chciałbym móc zalogować się przez przeglądarkę internetową
Jako użytkownik chciałbym móc zalogować się przez aplikację mobilną

Markdown Mode

Related tasks 

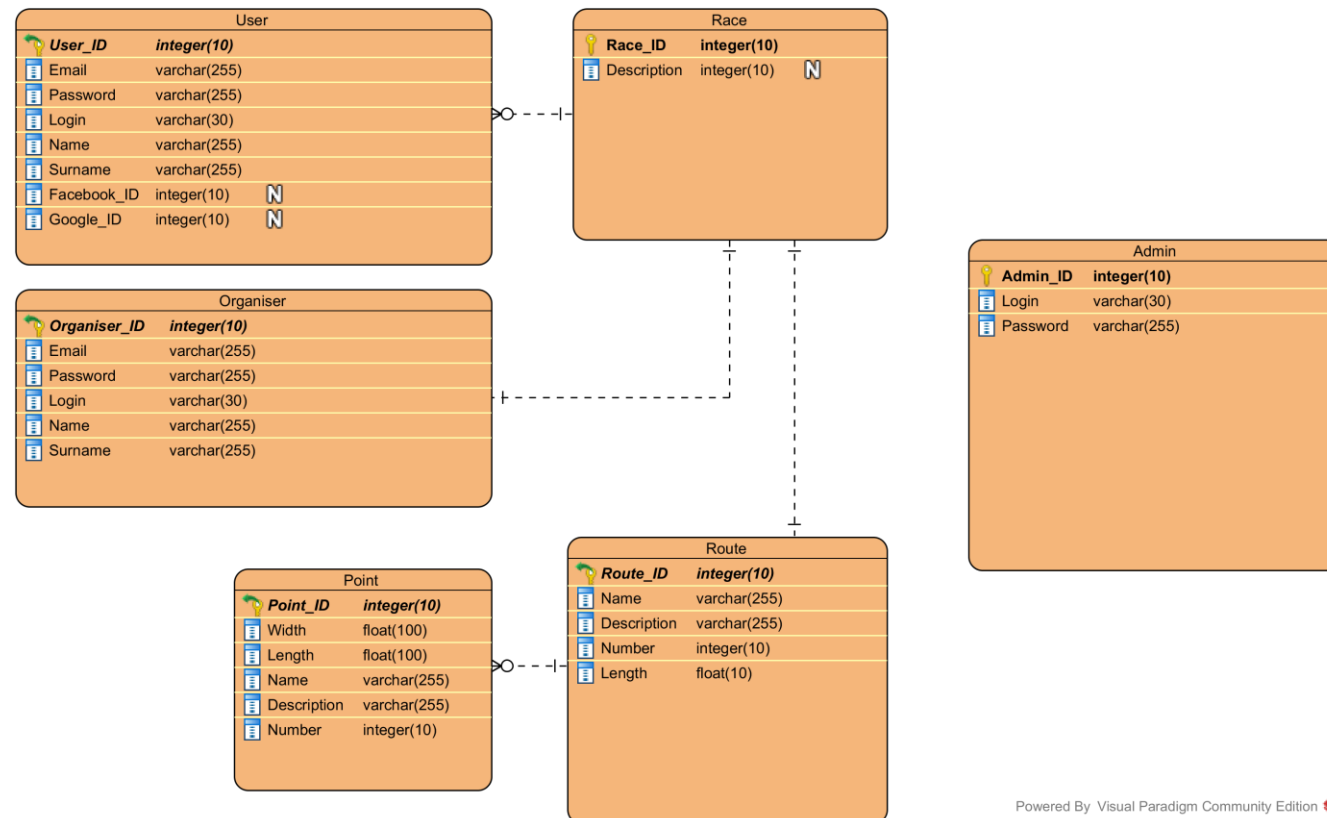
#12 Logownie [BACKEND] In progress  Fabian Bl...

0 attachments 

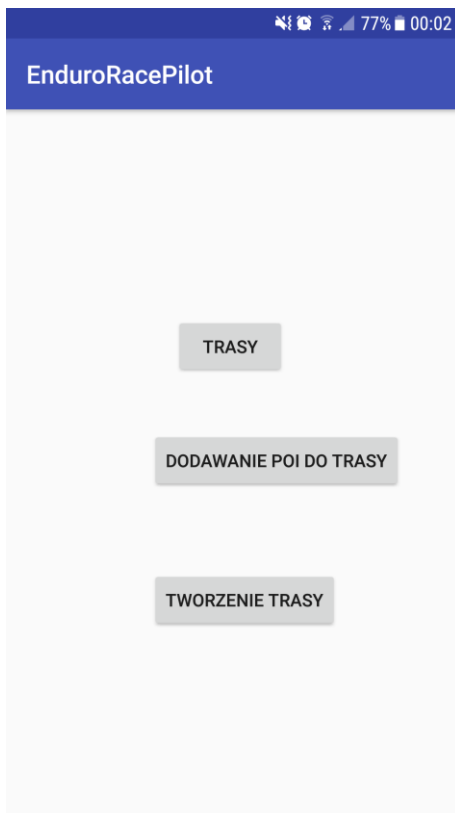
Drop attachments here!

0 Comments **3 Activities**

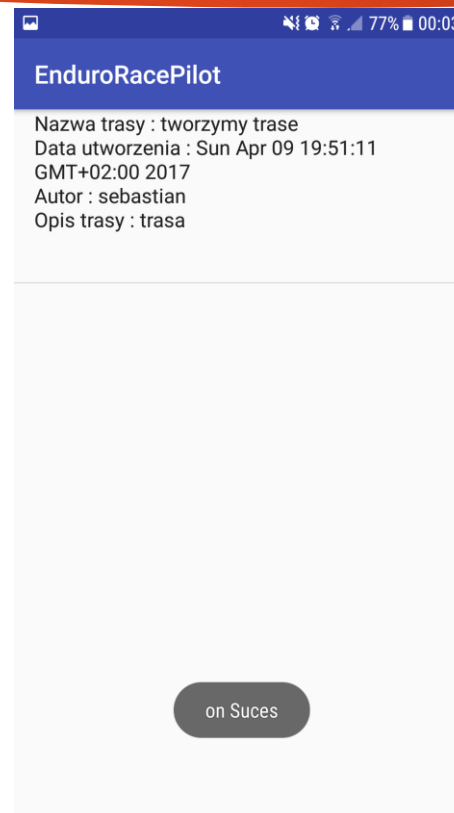
Schemat bazy danych



Prezentacja prototypu



Menu główne

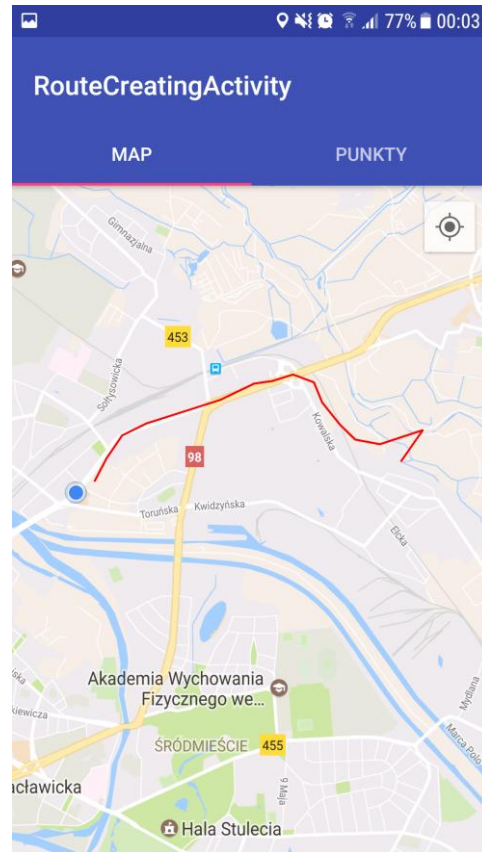


Utworzenie trasy



Utworzone punkty
I ich współrzędne

Prezentacja prototypu



Podsumowanie

- ▶ Aplikacja mobilna i portal internetowy
- ▶ Dobra współpraca z opiekunami oraz zespołem
- ▶ Wsparcie firmy od strony technicznej oraz merytorycznej
- ▶ Implementacja jak dotąd przebiega pomyślnie



Dziękujemy za uwagę!