

## Plan projektu zespołowego

**Nazwa aplikacji:** MapChat

**Rodzaj:** aplikacja webowa

**Cel i przeznaczenie:** komunikacja między ludźmi będącymi w pobliżu

Użytkownik będzie widział mapę i tradycyjny chat. Gdy użytkownik doda wiadomość, pojawi się ona jako znacznik na mapie, więc rozmówcy będą mogli w wygodny sposób poznać swoją lokalizację. Poniżej będzie wcześniej wspomniany chat zawierający najnowsze wpisy od użytkowników przebywających w pobliżu.

**Platforma:** html5 + js

**Narzędzia:** npm, nodejs, yo, bower, expressjs, mongodb, googleAPI, bootstrap, angularJS

**Przyszły rozwój:** więcej opcji społecznościowych

### Plan działania na semestr zimowy:

Data	Zadanie
27.10.2016 - 02.11.2016	[ogólne] Utworzenie projektu na GitHub. Omówienie i wstępny podział ról.
03.11.2016 - 16.11.2016	Szkielet aplikacji. Wygenerowanie podstawowych plików w projekcie. [frontend] bootstrap, angularJs [backend] serwer expressJS
17.11.2016 - 30.11.2016	Zapoznanie się z: JavaScript, AngularJS, NodeJS, Bootstrap, Yo, MongoDB.
01.12.2016 - 07.12.2016	[frontend] Przyciski log in, log out, register.
08.12.2016 - 21.12.2016	[backend] Autoryzacja Google. Można zalogować się używając uwierzytelnienia Google. Można się wylogować.
03.01.2017 - 09.01.2017	[backend] Uzyskanie pliku JSON z danymi logowania.
10.01.2017 - 17.01.2017	[backend] Utworzenie bazy danych.
18.01.2017 - 24.01.2017	[frontend] Formularz logowania.
<i>Koniec semestru</i>	
23.02.2017 - 01.03.2017	[backend] Dodanie użytkownika do bazy danych.
02.03.2017 - 08.03.2017	[frontend] Widok strony po podaniu prawidłowych lub nieprawidłowych danych logowania.
09.03.2017 - 15.03.2017	[frontend] Widok mapy dla użytkownika niezalogowanego.
16.03.2017 - 22.03.2017	[frontend] Widok mapy dla użytkownika zalogowanego.

23.03.2017 - 29.03.2017	[frontend] Dodanie wpisu na mapę.
30.03.2017 - 05.04.2017	[frontend] Dodanie wpisu do pola chatu.
06.04.2017 - 12.04.2017	[backend] Dodanie wpisu do bazy.
20.04.2017 - 26.04.2017	[backend] Przeszukiwanie wpisów w bazie.
27.04.2017 - 03.05.2017	[frontend] Interfejs chatu.
04.05.2017 - 16.05.2017	Testy aplikacji.
17.05.2017 - 13.06.2017	Ewentualne poprawki.

### **Orientacyjny podział ról:**

[backend] Andrzej Nisztuk, Piotr Szczepaniak

[frontend] Martyna Filiks, Dominika Jusińska, Dominika Mikołajka.

**Repozytorium:** <https://github.com/DDAMP/mapchat>