

# Aplikacja kebaby

Michał Kownacki

Szymon Jachimowicz

Kamil Jarzyński

## Czas:

- Planowanie – 1-2 tygodnie
- Projektowanie interfejsów użytkownika – 2-3 tygodnie
- Frontend – 4-6 tygodni
- Backend – 6- 8 tygodni
- Testowanie – 1-2 tygodnie
- Czas wdrożenia – 1-2 tydzień

Łączny czas: minimum 15 tygodni maksymalnie 22 tygodni

## Budżet:

Obliczając budżet na podstawie czasu możemy wziąć pod uwagę stawkę godzinową programisty. Biorąc pod uwagę to, że godzinowe programisty według danych na dzień dzisiejszy są pomiędzy 50zł(Junior) a 150zł brutto możemy obliczyć potrzebny budżet.

- Minimalny budżet  $50\text{zł/h} * 14\text{tygodni} * \text{ilość programistów/osób w zespole} \sim 16000\text{zł}$
- Maksymalny budżet  $150\text{zł/h} * 22\text{tygodni} * \text{ilość programistów/osób w zespole} \sim 86\,400\text{zł}$

## Ilość programistów w zespole oraz ich podział na role:

- Frontend developer – 2/3 programistów – odpowiedzialni za rozwój interfejsu użytkownika oraz integracje z api mapowymi
- Backend developer – 1/2 programistów - odpowiedzialni za zarządzanie bazą danych i serwerem
- Projektant interfejsów(UI developer) – 1 osoba – odpowiedzialna za projekt interfejsów i doświadczenia użytkownika
- Osoba testująca – 1 osoba – odpowiedzialna za testowanie aplikacji(znajdowanie błędów i zapewnienie jakości)
- Menadżer projektu – 1 osoba – odpowiedzialna za zarządzanie projektem, komunikację między zespołem a klientem, planowanie czasu i zasobów