# PROJEKTOWANIE INTERFEJSÓW UŻYTKOWNIKA DOKUMENTACJA PROJEKTU

#### UKW Gr.3 Adam Wujkiewicz, Michał Pieczka, Łukasz Jurek

#### 1. Opis

Projektem będzie implementacja aplikacji w oparciu o technologię UWP, aplikacja umożliwia założenie konta, logowanie, zarządzanie wydatkami przypisanymi do konta oraz generowanie zestawień analizując wydatki przechowywane w bazie danych.

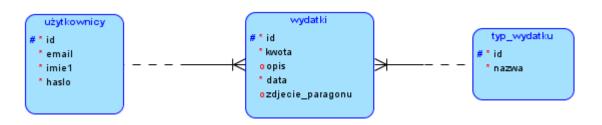
### 2. Cel i przeznaczenie projektu

Aplikacja będzie posiadała prosty, przejrzysty interfejs, aby trafić do jak największej grupy użytkowników. Dzięki naszej aplikacji użytkownik w łatwy i przyjemny sposób będzie mógł kontrolować swoje wydatki.

## 3. Specyfikacja wymagań

- a. wymagania funkcjonalne:
  - rejestracja użytkowników odbywa się za pomocą formularza z którego dane będą w przesyłane do bazy danych.
  - logowanie następuje po wprowadzeniu danych znajdujących się w bazie danych.
  - Użytkownik ma możliwość zmiany swoich danych
  - formularz umożliwiający wprowadzanie wydatków z podziałem na typ wydatku przez zalogowanego użytkownika do bazy danych.
  - generowanie zestawień, raportów, wykresów.
  - opcja "Przypomnij hasło"

### b. Wymagania na bazę danych





- c. wymagania bezpieczeństwa
  - Niezalogowany użytkownik ma dostęp do panelu logowania z którego może przenieść się do panelu rejestracji
  - Formularze zawierają odpowiednią walidację wprowadzanych danych
  - Hasła w bazie danych są szyfrowane
- d. Wymagania na testowanie
  - Wszystkie testy będą przeprowadzane manualnie