

# Plan projektu 3

Maria Kałuska   Michał Komorowski   Marcelina Kurek

December 2020

## 1   Koncepcja projektu

Celem projektu jest wizualizacja naszych danych dotyczących stylu życia.

1. Liczba kroków oraz przebyty dystans.
2. Ilość wypitych płynów
3. Długość snu.
4. Jakość snu.
5. Pomiar pulsu.
6. Pomiar stresu.

## 2   Dane

Od 17 grudnia zbieramy dane przy pomocy aplikacji Samsung Health oraz aplikacji Zdrowie dostępnej na system operacyjny iOS. Pomiary pulsu oraz poziomu stresu dokonujemy z pomocą opasek smartband. Zamierzamy zebrać dane z 2 tygodni, w tym tygodnia zajęć zdalnych oraz okresu przerwy świątecznej.

## 3   Używane narzędzia

Aplikację planujemy wykonać w języku Javascript z wykorzystaniem głównie biblioteki D3.js, natomiast potencjalne przetwarzanie danych wykonać w Pythonie.