

# Sprint Backlog

## Sprint 1:

### Back-end

- Import danych z pliku .csv do programu.
- Eksport danych z programu do pliku .csv.
- Automatyczne wykrywanie typów danych (+ możliwość konwersji na inny typ).
- Obsługa generacji statystyk opisowych 1D.
- Obsługa generacji wizualizacji zmiennych + eksport do .png / .jpeg.

### Front-end

- Główny widok arkusza z danymi.
- Okno powitalne / wyboru pliku do importu danych.
- Okno potwierdzenia/edycji typu danych i nazw zmiennych.
- Wybór i widok wybranych statystyk opisowych 1D.
- Wybór i widok wybranych wizualizacji zmiennych.

## Sprint 2:

### Back-end

- Funkcjonalność uzupełnienia brakujących wartości.
- Funkcjonalność poprawy odstających wartości.
- Obliczanie istotności statystycznej dla danych.
- Obliczanie miary zależności pomiędzy zmiennymi 2D.
- Test normalności rozkładu dla statystyk 1D.

### Front-end

- Wybór określonego podzbioru zmiennych.
- Narzędzie do uzupełniania brakujących wartości.
- Narzędzie do opcji poprawy odstających wartości.
- Narzędzie do sprawdzania istotności statystycznej dla wybranej danej.
- Edycja pojedynczej komórki z danymi.