

Rozmowa z klientem (dnia 22.05.2024) po zakończonym Sprincie 1, nakreśliła nam co zrobiliśmy dobrze, a co wymaga zmiany / dopracowania.

Co zrobiliśmy dobrze:

- Zaproponowany przez nas główny widok w formie tabeli z danymi zdaje się dobrym pomysłem. Użytkownik ma błyskawiczny dostęp do danych, dzięki czemu w sprawniejszy sposób jest w stanie ocenić rodzaj swoich przyszłych działań.
- Aplikacja już oferuje całkiem sporo funkcjonalności. Dostęp do nich jest dosyć intuicyjny i czytelny. Poza pojedynczymi przypadkami (opisanymi później), funkcje działają poprawnie.

Co należy zmienić/poprawić:

- Aplikacja powinna być nieco bardziej rozbudowana w kontekście interface'u – w szczególności widok początkowy aplikacji (z opcją importowania danych).
- Pole „Case ID” powinno zachowywać się jak zwykła zmienna kategoryczna. W związku z tym tylko pole ID powinniśmy traktować jako „klucz” w tabeli.
- Nazwy pól mogłyby być pogrubione. Zwiększyłoby to nieco czytelność interface'u.
- Przy wyborze kilku zmiennych i próbie generacji histogramu powinny się generować osobne wykresy dla każdej zmiennej.
- Wykresy: kolumnowy oraz heatmapa powinny być możliwe do wygenerowania tylko dla zmiennych kategorycznych.
- Powinniśmy dopracować obsługę wyjątków przy imporcie oraz podczas zapytań do serwera.

Ponadto musimy dodać kilka funkcjonalności, prace nad którymi z góry zaplanowaliśmy na Sprint 2. Są to przede wszystkim:

- Obliczanie istotności statystycznej dla danych.
- Obliczanie miary zależności pomiędzy dwiema zmiennymi (również z innymi typami).
- Dodanie przycisku umożliwiającego pobranie widoku wygenerowanego wykresu w formacie (.PNG / .JPEG).
- Obliczanie testu normalności rozkładu dla wybranej zmiennej numerycznej.

Podczas dyskusji doszliśmy również do wniosku, iż dobrym pomysłem wydaje się również dodanie swego rodzaju funkcji pomocy z opisami niektórych funkcji w programie. W miarę możliwości spróbujemy ją zaimplementować podczas nadchodzącego Sprintu.