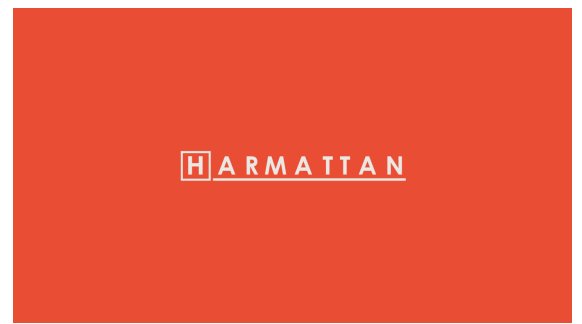




KATEDRA INŻYNIERII OPROGRAMOWANIA

Zespół projektowy: 19@KIOP	1. Kacper Branicki - kierownik 2. Łukasz Fornalewicz 3. Dorota Pytko
Opiekun:	Dr inż. Wojciech Waloszek
Klient:	Dr inż. Wojciech Waloszek
Data zakończenia:	
Słowa kluczowe:	Opieka zdrowotna, przychodnia, lekarz, pacjent, innowacyjny system



TEMAT PROJEKTU:

Budowa systemu wspierającego pracę przychodni lekarskiej

CELE I ZAKRES PROJEKTU:

Projekt zakłada rozbudowanie systemu wspierającego pracę gabinetów lekarskich i przychodni o aplikacje klienckie dla pacjentów przeznaczone na systemy: Windows Phone 8, iOS oraz Android.

Zadania do wykonania:

- analiza problemu i zebranie wymagań,
- wykonanie projektu,
- implementacja,
- walidacja rozwiązania.

Aplikacje powinny wspierać nowoczesne metody kontaktu pacjenta z lekarzem (harmonogram stosowania leków, konsultacje zdalne itp.)

OSIĄGNIĘTE REZULTATY:

1. Zaprojektowanie zmian bazy danych
2. Wstępna architektura rozwiązania
3. Zaprojektowanie UI aplikacji

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE ROZWIĄZANIA, KIERUNKI DALSZYCH PRAC:

Cechy charakterystyczne:

1. Zachęcenie pacjentów do stosowania się do zażywania leków według harmonogramu z wykorzystaniem grywalizacji między pacjentami
2. Przedstawianie w prosty sposób lekarzowi jakie leki stosuje pacjent i ile mu zostało leków do przyjęcia
3. Uproszczona rejestracja na wizytę
4. Konsultacje pacjent-lekarz

Kierunki dalszych prac:

1. Integracja rozwiązania z systemem Harmattan
2. Implementacja rozwiązania
3. Testy stworzonego rozwiązania oraz aktualizacja dokumentacji

