

Elektroniczna karta pacjenta

Informatyka w Medycynie Projekt nr. 3

Prowadzący: dr hab. inż. Szymon Wilk

Wykonali:

Patryk Glapiak 127233

Anna Żurczak 127227

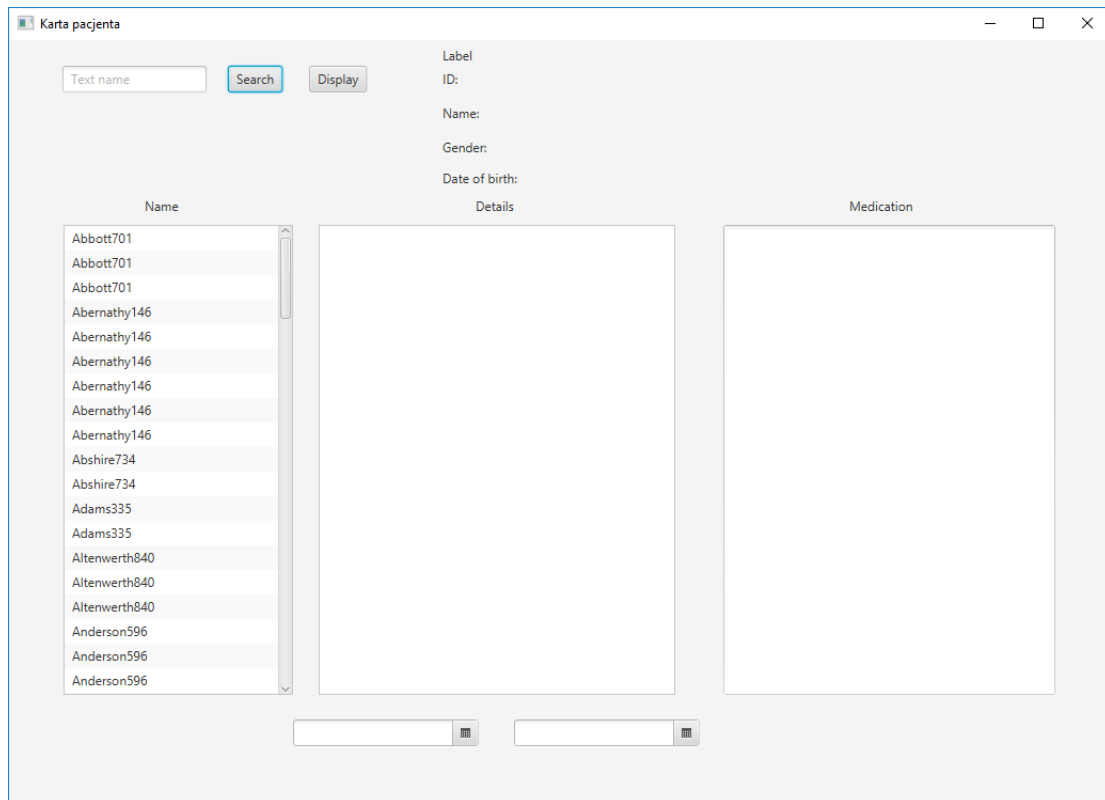
1. Cel projektu

Celem projektu było stworzenie aplikacji pełniącej rolę prostej elektronicznej karty pacjenta. W szczególności aplikacja powinna wykorzystywać standard FHIR w celu pobrania i aktualizacji danych w wybranego serwera (zasoby takie jak Patient, Observation, MedicationRequest, Medication) oraz pozwalać na prezentację danych w czytelnej formie uwzględniając ich aspekt czasowy.

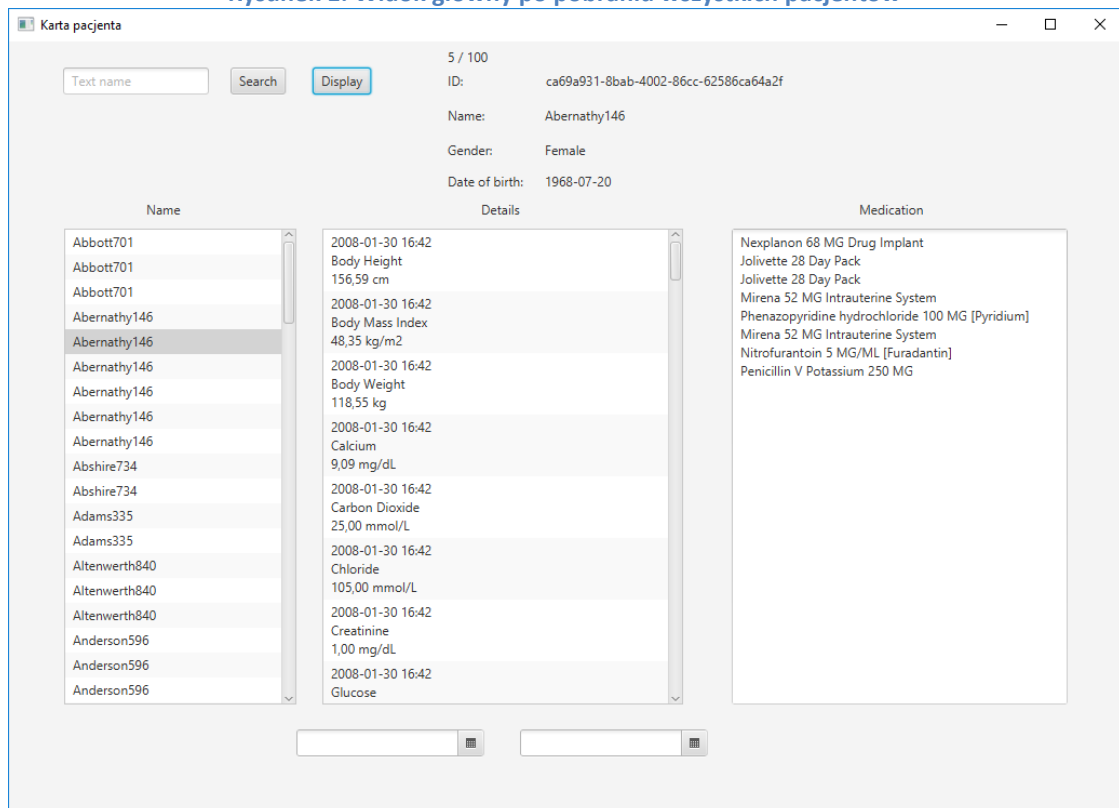
2. Wykorzystane narzędzia

Aplikacja została wykonana w technologii Java FX. Z powodu niepełnych danych i problemów z filtrowaniem po nazwie pacjenta (np. tylko 1 z 10k pacjentów posiadał imię, nazwisko i płeć) użyliśmy własnego, lokalnego serwera FHIR.

3. Przykładowe zrzuty ekranu



Rysunek 1: Widok główny po pobraniu wszystkich pacjentów



Rysunek 2: Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pacjencie

