

Jan Feręć
Michał Wiśniewski
Paweł Gąsecki
Jakub Wesołowski

Dokumentacja projektu "Medical Point Application"

Użyte biblioteki oraz technologie:

- Maven
- Amazon Relational Database Service
- Amazon S3
- AngularJS
- PostgreSQL
- Hibernate
- Spring Framework
- Junit
- Google Maps API Web Services
- Jackson
- Apache PDFBox

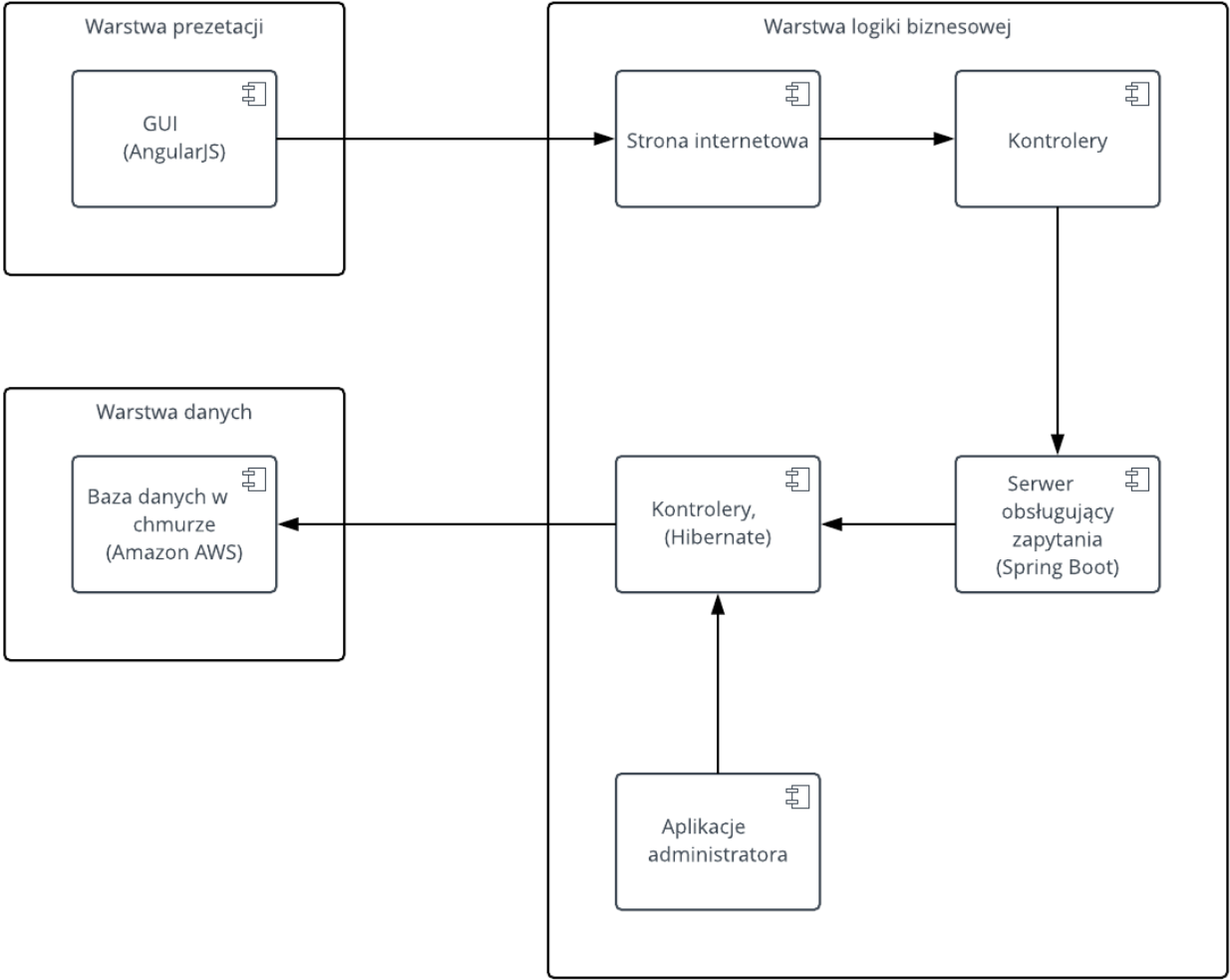
Procedura kompilacji i uruchomienia aplikacji:

Najpierw należy pobrać pliki źródłowe projektu z repozytorium GitHub (https://github.com/wisniowy/MedicalPoint_app) oraz pliki konfiguracyjne *application.properties* i *hibernate.cfg.xml* (niezawarte w repozytorium z powodu posiadania hasła do bazy danych). Następnie w wybranym IDE należy utworzyć nowy projekt oraz dodać do niego pliki źródłowe projektu. Kolejnym krokiem jest synchronizacja bibliotek z pomocą Mavena przy użyciu gotowego pliku *pom.xml*.

Jeśli chcemy uruchomić parser PDF dodający szpitale do bazy danych należy dodatkowo pobrać gotowe pliki pdf (<https://drive.google.com/openid=1GkNSp3T4t8EgN7DWnXbkUBmoPVNx6YmL>) i wypakować je do folderu */pdf*.

Do prawidłowego działania projektu należy najpierw uruchomić na swojej maszynie serwer do obsługi zapytań, a następnie uruchomić stronę www (z katalogu */src/main/web*)

Diagram komponentów:



Model bazy danych:

