***Dokumentacja Systemu Informatycznego***

**W skład niniejszej dokumentacji wchodzą:**

1. Opis funkcjonalności
2. Opis systemu
3. Użyte technologie
4. diagramy

Niniejsza dokumentacja przedstawia opis projektu informatycznego, który skupia się na bazie danych produktów. Aplikacja jest we wczesnej fazie rozwojowej. Skupiliśmy się w większej części na nauce Dockera ☺

***Opis funkcjonalności.***

Nasz projekt który wykorzystuje dockeryzacje w prosty sposób ma za zadanie skupić się na wczytaniu danych wejściowych oraz ich weryfikacji w celu dodania odpowiedniego produktu, który możemy modyfikować i wyszukiwać w naszej bazie.

***Opis Systemu.***

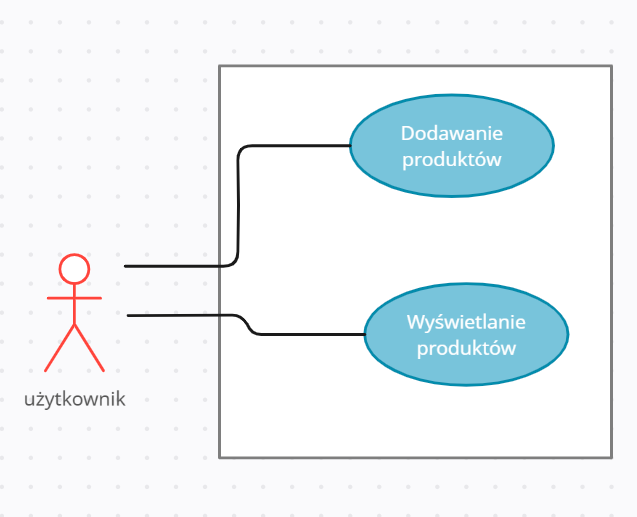
Za pomocą aplikacji ,,postman” wydajemy polecenie do aplikacji, która znajduje się w kontenerze ,,product-services” w celu dodania bądź wyświetlenia rekordów w bazie danych (baza danych znajduje się w kontenerze o nazwie ,,mongodb”). Nasza aplikacja product services wystawia serwis na porcie 8090.

***Użyte technologie.***

1. Docker
2. Kotlin
3. JavaScript
4. Mongo DB

***Diagramy.***

***Diagram przypadków użycia***



***Diagram klas***

