

1. Opis domeny biznesowej:
 - 1.1. Opis zasobów domeny biznesowej:
 - 1.1.1. Ludzie posługujący się naszą aplikacją będą mogli przy jej pomocy sprawdzać aktualne dane o koronawirusie w swoim kraju i na świecie.
 - 1.2. Ograniczenia:
 - 1.2.1. Nasza aplikacja będzie bazowała na danych o koronawirusie pobranych z bazy danych z internetu. Musimy być pewni że dana baza będzie posiadała prawa autorskie pozwalające nam na pobieranie z niej informacji. Co za tym idzie poprawne działanie naszej aplikacji jest w pełni zależne od zewnętrznej bazy danych na którą nie mamy wpływu. Przy braku aktualnych oraz prawdziwych danych albo awarii owej bazy nasza aplikacja jest bezużyteczna.
 - 1.3. Dane techniczne:
 - 1.3.1. Aby za każdym razem aplikacja wyświetlała jak najnowsze informacje, to dane będą pobierane przy każdym jej otwarciu. Ilość pobieranych zależy w pełni od preferencji użytkownika tzn. użytkownik wybiera z jakiego okresu chce pobrać dane. Aplikacja nie powinna być bardzo obciążająca komputer, liczymy że każdy użytkownik pc z dostępem do internetu będzie w stanie z niej korzystać.
2. Wymagania programu opracowane na podstawie opisu domeny:
 - 2.1. Wymagania funkcjonalne:
 - #1 M Pobieranie danych z bazy danych
 - #2 M Wyświetlanie danych w interfejsie użytkownika
 - #3 M Tworzenie wykresów na podstawie danych

#4 S Możliwość wyboru przedziału czasowego, z którego chcemy wyświetlać dane

#5 S Możliwość wyboru państwa z którego dane będziemy wyświetlać

#7 O Możliwość wyboru wielkości czcionki dla osób starszych

2.2. Wymagania niefunkcjonalne programu:

Aplikacja nie będzie pobierała żadnych z urządzenia użytkownika, więc nie będzie problemu z zachowaniem tajności i prywatności. W przypadku problemów z pobraniem danych z internetu aplikacja zwraca odpowiedni komunikat. Jeśli uda nam się zrobić naszą aplikację w formie aplikacji webowej, to powinna ona działać na mniej więcej każdym komputerze z nowoczesną przeglądarką i połączeniem sieciowym.