

Capstone - wymagania

Data Science w Medycynie

Wymagania

1. Wymagania związane z kodem
2. Wymagania związane z definicją problemu i oczekiwanymi wynikami
3. Wymagania związane z oceną wyników
4. Wymagania związane z prezentacją wyników

Wymagania związane z kodem

1. Cały kod musi znajdować się w GitLab
2. Wykorzystanie środowisk wirtualnych
3. Definicja wymaganych pakietów (requirements.txt)
4. Modularyzacja kodu
5. Poprawne formatowanie i dobre praktyki (pep/black/flake etc)
6. (opcjonalnie) testy automatyczne
7. (zalecane) tworzenie issues w GitLab
8. Plik README.md umożliwiający uruchomienie kodu

Wymagania związane z definicją problemu i oczekiwanymi wynikami

(szczegóły mogą się różnić w zależności od projektu)

1. Zdefiniowanie problemu biznesowego (**nie technicznego**)
2. Zdefiniowanie oczekiwanych korzyści
3. Zdefiniowanie oczekiwanych trudności/ryzyk/zagrożeń
4. Zaplanowane zakresu prac i harmonogramu
5. Określenie niezbędnych zasobów

Wymagania związane z oceną wyników

(szczegóły mogą się różnić w zależności od projektu)

1. Zdefiniowanie biznesowego KPI
2. Zdefiniowanie metryk
3. Zdefiniowanie konsekwencji błędnych wyników
4. Bilans zysków/kosztów wdrożenia rozwiązania

Wymagania związane z prezentacją wyników

(szczegóły mogą się różnić w zależności od projektu)

1. Zmieszczenie się w czasie ;)
2. Prezentacja poprowadzona pod kątem potencjalnego wdrożenia (więcej o problemie, metodzie jego rozwiązania i oczekiwanych wynikach, mniej o technikaliach)