

Szczegółowy plan zadań

Aleksandra Mach, Jędrzej Wicha, Piotr Duperas, Szymon Pawłowski

March 2022

- Wczytanie i początkowa obróbka danych – Wicha
 1. Pozbycie się wartości NaN
 2. Zmiana danych katerycznych na liczbowe
- Przygotowanie danych do modeli – Duperas
 1. Standaryzacja danych
 2. Podzielenie danych na jakościowe, kateryczne, ciągłe
- Zbudowanie modeli – Wszyscy
 1. Budowa modelu lasu losowego
 2. Budowa modelu gradient boostingu
 3. Budowa modelu SVR
 4. Budowa modelu regresji bayesowskiej
- Ewaluacja modeli – Pawłowski
 1. Policzenie accuracy każdego modelu
 2. Stworzenie krzywych ROC dla każdego modelu
 3. Sprawdzenie odporności na outlier'y
- Przedstawienie wyników projektu – Mach
 1. Podsumowanie słowne projektu
 2. Wizualizacja otrzymanych rezultatów
 3. Stworzenie końcowego raportu