Arbeitsaufteilung Data Exploration Project: Song Popularity

Mehmet Marijanovic: 3544801

Luis Litters: 4512765

Rouah Abdul Jawad: 5382671

Im Folgenden wird dargestellt, wie die Arbeitsaufteilung abgelaufen ist. Trotzdem ist eine gemeinsame Bewertung erwünscht.

**Entwicklung:**

* Einspielen und Visualisieren der Daten: Luis
* Datenaufbereitung: Luis
* Datenmanipulation: Luis
* Training Lineares Regressionsmodell: Mehmet, Rouah
* Training Entscheidungsbaum: Mehmet
* Training Random Forest Modell: Mehmet
* Training Neuronales Netzwerk: Mehmet, Luis
* Vergleiche und Visualisierung der Modelle: Mehmet
* Hyperparameter Tuning: Mehmet
* Cross-Validierung: Mehmet
* Aufbereitung des Notebooks: Rouah

**Recherche und Ausformulierungen/Erklärungen zu:**

* Bibliotheken: Mehmet
* Datenüberblick: Rouah
* Datenbeschreibung: Rouah
* Datenaufbereitung: Rouah
* Datenmanipulation: Rouah
* Lineares Regressionsmodell: Rouah
* Entscheidungsbaum: Luis
* Random Forest Modell: Luis
* Neuronales Netzwerk: Rouah
* Vergleiche und Visualisierung der Modelle: Luis
* Hyperparameter Tuning: Mehmet
* Cross Validierung: Mehmet

**Erstellen der Präsentation:** Rouah