

Projet de Modèle de Scoring

Ce projet contient une API Flask pour prédire des scores, une application Streamlit pour la visualisation, ainsi que des notebooks pour l'exploration des données et la modélisation.

Structure du projet

- `app/`: Contient l'API Flask.
- `saved_model/`: Contient les modèles et les fichiers de données utilisés pour la prédiction.
- `Notebooks/`: Contient les notebooks Jupyter pour l'EDA et la modélisation.
- `Data_drift/`: Contient les résultats de l'analyse de data drift.

Installation des dépendances

Exécutez la commande suivante pour installer les packages nécessaires :

```
```bash
pip install -r requirements.txt
```

- Exécution de l'API Flask

# Pour lancer l'API, exécuter :

```
python app/app.py
```

# L'API sera disponible sur <http://localhost:5000>.

- Exécution de l'Application Streamlit

# Pour lancer l'application Streamlit, exécuter :

```
streamlit run app/streamlit_app.py
```

- Tests unitaires (pytest)