

Rapport sur l'analyse des données

Introduction

Ce rapport présente une analyse des données fournies pour trois ensembles de données: conducteurs, trajets et clients. L'objectif est de comprendre les relations entre les ensembles de données et de visualiser les informations clés.

Compréhension des données

Les datasets se composent des éléments suivants:

- Clients: identifiant du client, zone préférée, commentaires.
- Conducteurs: identifiant du conducteur, nom du conducteur, années d'expérience, évaluation, statut du compte, dette payée, email.
- Trajets: identifiant du trajet, identifiant du client, identifiant du conducteur, durée du trajet, problèmes de circulation.

Nettoyage des données

Les ensembles de données ne présentent aucune valeur manquante. De plus, toutes les valeurs d'identifiant des clients et des conducteurs dans l'ensemble de données des trajets correspondent aux identifiants des ensembles de données des clients et des conducteurs respectivement. Aucune durée de trajet négative ou évaluation de conducteur irréaliste n'a été trouvée.

Visualisations et Analyse

Plusieurs visualisations ont été créées pour comprendre les données:

- Distribution des commentaires des clients.
- Distribution des évaluations des conducteurs.
- Durée moyenne des trajets basée sur les problèmes de circulation.
- Distribution des trajets basés sur les problèmes de circulation.

Rapport sur l'analyse des données

- Distribution des conducteurs en fonction de leurs années d'expérience.

Et plusieurs autres visualisations pour fournir une vue complète des données.