# Rapport de l'Application R Shiny

#### Introduction

Ce rapport vise à fournir une compréhension claire et détaillée de notre application développée pour l'analyse des données des avis clients de la plateforme Teepublic. L'application offre une vue interactive et approfondie des données, permettant aux utilisateurs de filtrer, visualiser et analyser les informations selon divers critères.

# Structure de l'Application

L'application est structurée en plusieurs onglets principaux :

- 1. Menu : Présente un aperçu global des données avec des indicateurs clés.
- 2. **Graphique**: Affiche des visualisations graphiques pour une analyse approfondie.
- 3. **Map** : Offre une vue géographique des données.
- 4. **Données** : Montre un aperçu tabulaire des données.
- 5. **Thèmes** : Permet aux utilisateurs de personnaliser l'apparence de l'application.
- 6. **Rapport** : Fournit des explications détaillées des données et des graphiques.

## Détails des Onglets

### **Onglet Menu**

- Note Moyenne : Montre la note moyenne des avis.
- Nombre d'Avis : Indique le nombre total d'avis.
- Nombre d'Avis à 5 Étoiles : Compte les avis classés 5 étoiles.
- **Pourcentage d'Avis à 5 Étoiles** : Calcule le pourcentage des avis 5 étoiles par rapport au total.

#### **Onglet Graphique**

- **Distribution des Notes** : Histogramme montrant la fréquence des notes.
- **Tendances des 5 Étoiles** : Représentation de l'évolution des notes 5 étoiles au fil des années.
- Analyse Temporelle : Analyse de la distribution des notes sur une base mensuelle.

# **Onglet Map**

• Présente une carte interactive indiquant les emplacements des avis, avec des marqueurs résumant le nombre d'avis par lieu.

#### **Onglet Données**

• Affiche un tableau des données brutes, permettant une inspection détaillée de chaque avis.

#### Conclusion et Utilisation

Cette application est un outil précieux pour comprendre les tendances et les opinions des clients. Elle aide les utilisateurs à identifier les points forts et les domaines d'amélioration grâce à une analyse détaillée des retours clients.

MENYSSA ON T AIME & NOUS T INVITONS A BOIRE UN COUP AVEC NOUS <3