

Mini-Projet : Entrepôts de Données

AirBNB

Groupe: Leonie Berwanger, Tahani Qattan,
Leila Rekkab, Khady Ajna Thiam

Rendu le: 19 octobre 2018

I Considérations préliminaires

I.1 Quelles sont les actions/opérations importantes pour la plateforme de locations de vacances AirBNB ?

- Réservation d'un logement
- Annulation
- Recherche sur la plateforme
- Rajout d'un nouveau logement / d'un nouveau compte d'utilisateur

I.2 Pour chaque opération : trois traitements possibles permettant d'aider à la prise de décision sur le sujet.

Réservation d'un logement

- Est-ce qu'il est plus raisonnable pour les hôtes d'offrir une réservation directe sans confirmation obligatoire de leur côté ?
- Quels sont les prix moyens pour les différents types de logements par ville (par saison) ?
- Est-ce que la réduction offerte lorsqu'on invite d'autres utilisateurs est utile à apporter plus de réservations à la plateforme ?

Annulation

- Est-ce que les mesures à pénaliser les annulations ont un effet découvrable ?
- Est-ce qu'il y a des facteurs de risque pour une annulation ?
- Quelles sont les raisons les plus populaires données pour une annulation ?

I.3 L'ordre d'importance

II Conception de l'entrepôt

II.1 Les deux actions les plus importantes à analyser

II.2 Les dimensions

II.3 Répondre aux traitements

II.4 Un exemple d'instance