

Documentation Yowyob Invoicing

1. Contexte

Yowyob Invoicing est un module de gestion des produits et de la facturation développé dans le but d'être intégré à la plateforme yowyob

2. Objectifs

Les objectifs de Yowyob **Invoicing** sont :

- Gérer les produits
- Créer facilement des factures pour les clients

3. Expressions des besoins

a. Besoins Fonctionnels

Les besoins fonctionnels ou besoins métiers représentent les actions que le système doit exécuter, nous avons identifié les besoins fonctionnels suivants :

- Gestion des produits
 - Ajouter des produits
 - Modifier des produits
 - Supprimer des produits
- Gestion des Clients :
 - Ajouter des Clients
 - Modifier des Clients
 - Supprimer des Clients
- Gestion des Factures

- Créer des Factures
- Valider/Annuler/Mettre en attente un Factures

b. Les besoins non fonctionnels

Les besoins non fonctionnels présentent des exigences internes au système et cachées aux utilisateurs pour notre application on aura :

- **L'ergonomie :**
 - L'ergonomie du site doit favoriser la lisibilité et l'accessibilité des informations, ainsi que leur réutilisation.
 - L'interface doit être conviviale, facile à manipuler par des utilisateurs.
- **La sécurité et l'intégrité :** La solution doit respecter la confidentialité des données
- **Fiabilité**
- **Rapidité**

5. Langages et technologies utilisées

Les langages et technologies utilisées sont les suivantes :

- Front End
 - Laravel
 - VueJS
- Style
 - TailwindCss
- BackEnd
 - SpringBoot
- Base de données
 - Cassandra
- Documentation API
 - Swagger

Lien du depot git : https://github.com/BomsTechnology/yowyob_invoicing

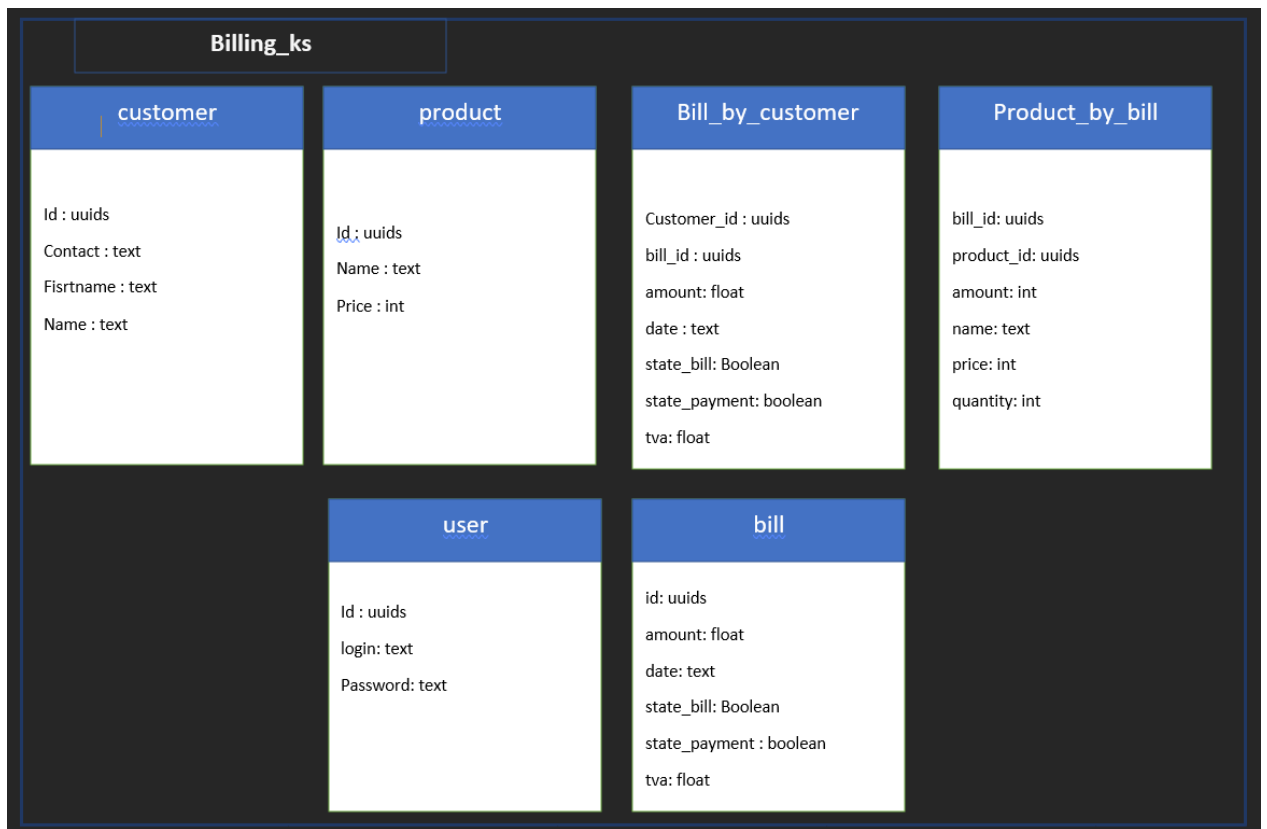


Schéma de la BD Cassandra