

SMS, un système qui n'est pas toujours optimal.

## 2.3 Projet réalisé

Dans le cadre de mon stage au GCT, j'ai travaillé sur un projet de développement d'une application web full-stack dédiée à la gestion des demandes internes. Ce projet avait pour but d'améliorer les processus de traitement des demandes au sein de l'entreprise en centralisant la gestion des différentes entités, telles que les commandes, les fournisseurs, les utilisateurs, et les produits. Bien que le projet soit toujours en cours de développement, j'ai principalement concentré mes efforts sur la conception du backend. Jusqu'à présent, l'entité produit est la seule à disposer d'une interface complète, permettant de gérer les opérations CRUD de manière fluide. Les autres classes sont en cours de développement, et leur intégration complète reste à finaliser. Le projet s'est déroulé en plusieurs phases, de la conception initiale à la mise en production, en passant par le développement backend et frontend, ainsi que les tests. Dans les sections suivantes, je détaillerai chaque étape du processus, en expliquant les défis rencontrés et les solutions apportées.

### 2.3.1 Conception de projet

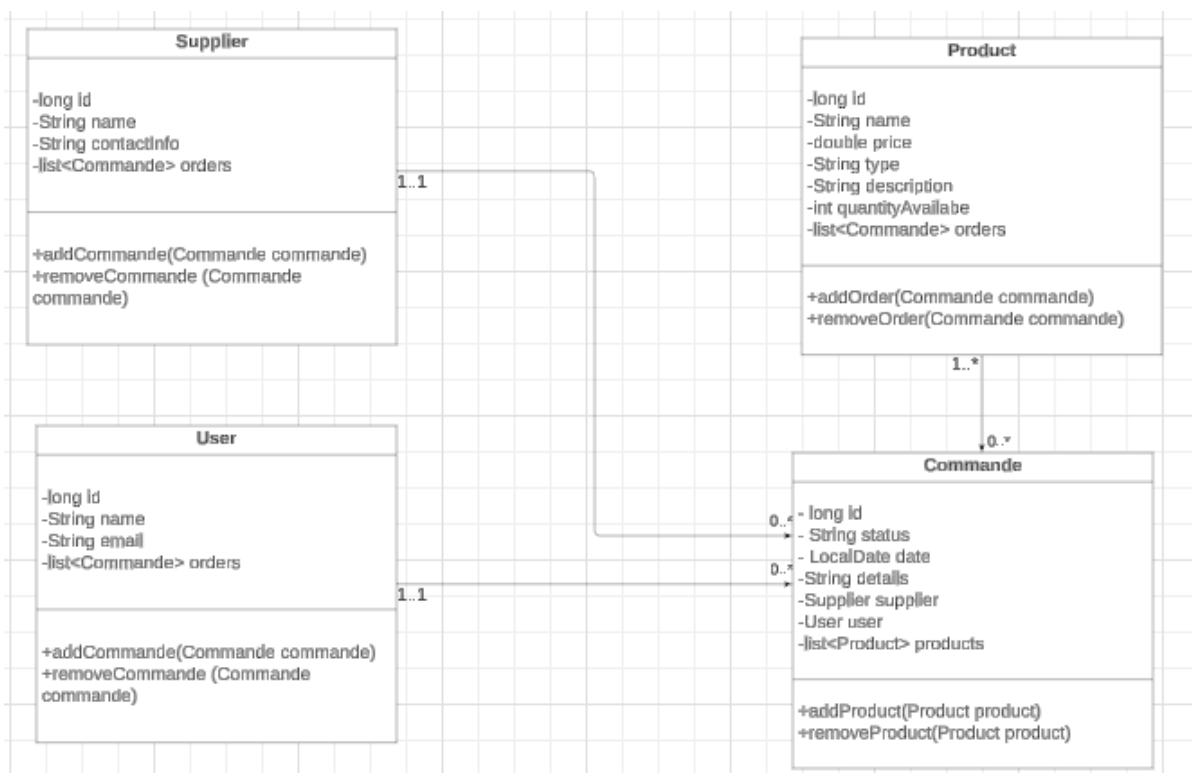


FIGURE 2.1 – Diagramme des classes

Le projet contient 4 entités qui sont :