**Journal d’apprentissage**

Par

Hani Moualek, 2390201

Travail présenté à

Abdourahmane Diallo

Dans le cadre du cours

Applications Web



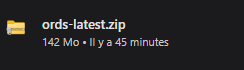
# Analyse préliminaire

Au cours de ce projet, j’ai pu approfondir plusieurs compétences liées à l’analyse de système, en particulier dans le contexte de bases de données. J’ai pu aussi compris les faces un peu plus cachées d’un système, tels que la création complète d’un modèle. Le diagramme entité association m’a aidé à mieux assimiler ces concepts, le fait également de devoir faire le notre et ne pas juste se baser sur un modèle de base de données préétabli a grandement contribué à ma compréhension. J’ai eu plusieurs obstacles cependant qui ont rendu ce travail assez compliqué. Premièrement, j’ai vu mon logiciel SQLDev être totalement « purged ». Les tables que j’avais créées, les connections que j’avais établies, tout s’est fait supprimé, pour je ne sais quelle raison d’ailleurs. Activer le schéma en API REST a également été très difficile, malgré la documentation donnée dans le cadre du cours, j’ai passé de nombreuses heures à faire des injections SQL. Le code HTML et CSS était assez simple, mais la partie JavaScript était bien plus ardue. Tout compte fait, le projet était une bonne façon de passer de la théorie à la pratique. Même si j’espère de pas devoir refaire quoi que se soit de similaire bientôt.

# Entrées journalières

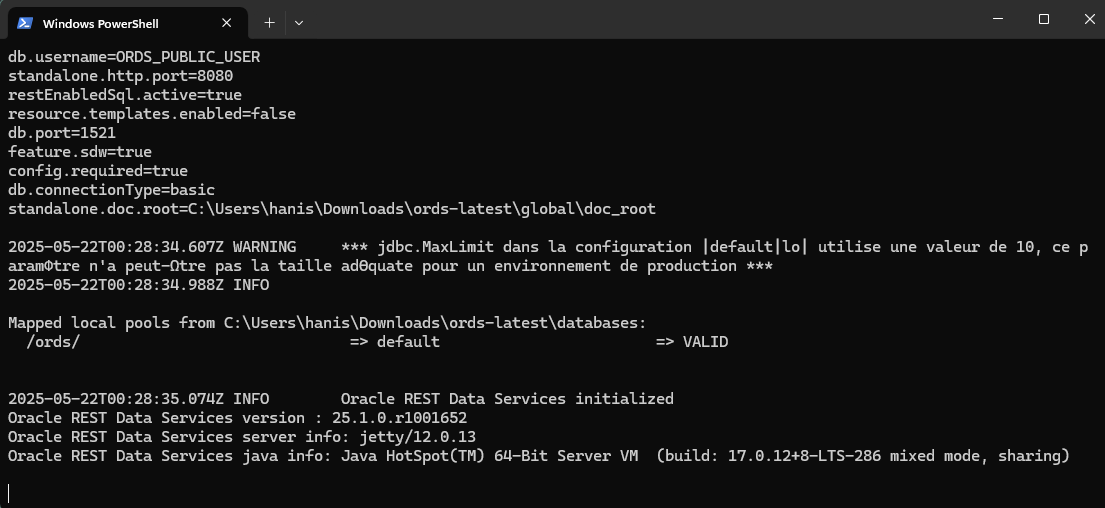
i**nstallation de ORDS**

J’ai installé ORDS sur Windows, car j’avais de la difficulté avec la machine virtuelle. J’ai premièrement du installé Oracle Database, j’ai du également installé ORDS en soi même et le JDK java pour Windows afin de pouvoir tout faire sur CMD.

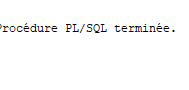




J’ai éprouvé beaucoup de difficulté avec Oracle Database et ORDS quand j’ai essayé de faire tout à travers la machine virtuelle. Cependant, avec les versions Windows, c’était plus facile.



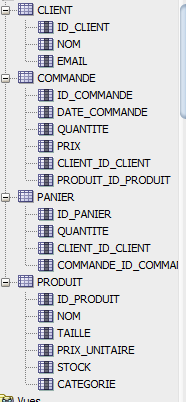
Une fois le rest api installé, j’ai pu terminé les procédures SQL tels que documentées dans le fichier Word « Guide\_Activation\_ORDS\_COMMANDE\_TP3 »



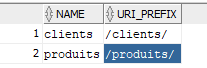
**2025-05-23**



Le api REST écoute,



J’ai les tables.

 tout semble aller au mieux

Mais rien ne s’Affiche sur le site web.

**2025-05-24**

J’ai tout désinstallé pour réessayer avec la machine virtuelle OracleDataBase, j’ai écrit le JavaScript pour l’affichage sur les pages html.

**2025-05-25**

Encore une fois, j’ai tout désinstallé pour repartir de zéro, nouvelle machine virtuelle, nouveau SQLDev, j’ai tout recommencé de A à Z.

J’ai également reçu quelques jours auparavant de l’aide d’un des techniciens à l’école qui ma grandement aidé, remerciements à lui.