

Rapport de la partie 2 du TP

Bases de données 2

AMEGAH && DIATARRA

Novembre 2021

1 Introduction

Ce document contient une brève documentation de la partie 2 du TP de bases de données dont les requêtes ont été exécutée sous ORACLE grâce à l'outil **SqlDeveloper**.

2 Rendu du projet

Pour tester nos différentes requêtes nous avons généré un jeu de données minimal grâce au fichier `base/echan_insert_data.sql`. Pour réinitialiser la base de données afin de supprimer et recréer les tables ainsi que les séquences, vous pouvez exécuter le fichier `base/RDC_restart_table.sql`.

2.1 Requêtes SQL

Confert les fichiers du répertoire `sql/`

2.2 Procédures et fonctions PL/SQL

Confert les fichiers du répertoire `pl_sql/`

2.3 Contraintes d'intégrité du projet

Confert le fichier `constraints/dynamic_constraints.sql`

2.4 Index

Confert le fichier `index/indexes.sql`

3 Conclusion

Compte tenu de certaines ambiguïtés relative à certaines questions du sujet et quelques difficultés liées à l'affichage de certain test, certaines requêtes ne produisent pas de résultats. Néanmoins la logique du code y est.