

DESCRIPTION DU PROJET

Sujet : gestion de commandes

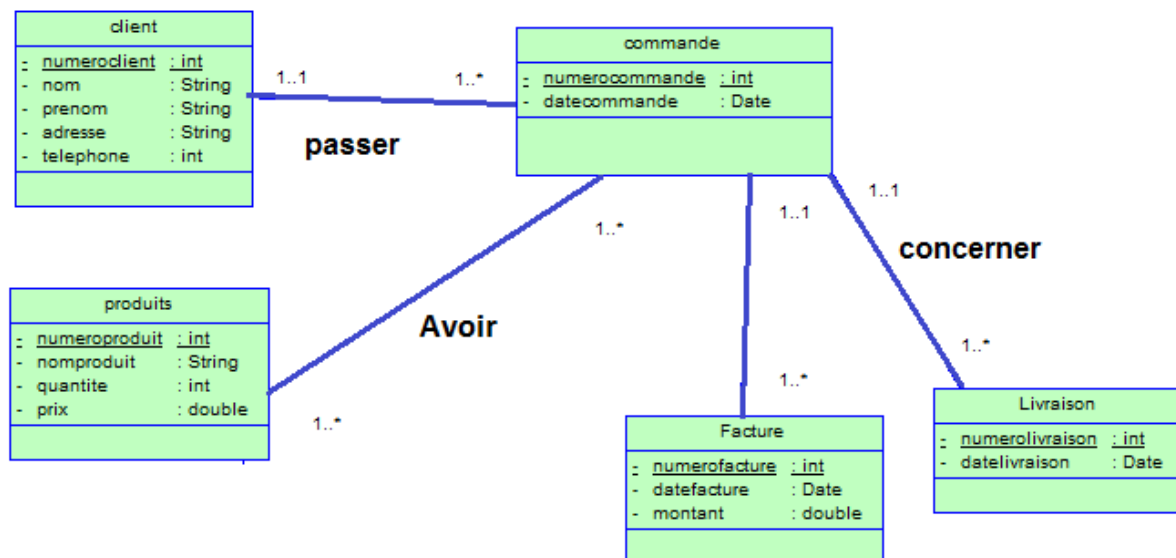
- Déroulement du projet

L'objectif de ce document est de tracer une feuille de route pour la mise en place d'un projet de gestion des commandes.

Le projet devra être rendu avant le : 20 Avril 2025

DESCRIPTION DU PROJET

Une société de construction industrielle souhaite créer une base de données pour gérer les commandes de leurs clients. Soit le diagramme de classes du Projet:



REALISATION

▪ *Travail à réaliser*

L'objectif de ce projet est de :

- Concevoir une base de données de gestion des commandes
- Gérer la base de données sous Oracle (Commandes)

Concrètement, il vous est demandé de :

1. Dans le schéma SYS, créer le schéma du modèle relationnel de la gestion des commandes
2. Créer deux comptes utilisateurs (Commercial et Comptable), puis donner les privilèges nécessaires pour chaque utilisateur selon l'utilisation des tables.
 - Commercial: il gère les clients et les produits
 - Comptable : il gère les factures, commandes et les livraisons.
3. A l'aide des procédures PL/SQL, Utiliser les curseurs / les procédures / les fonctions et la gestion des exceptions pour :
 - Insérer des jeux d'essai dans toutes les tables de schéma SYS.
 - Afficher les commandes de chaque client
 - Afficher et stocker la liste des clients et les produits dans des tableaux dynamiques dans la mémoire (IS TABLE)
 - Afficher les factures concernant chaque commande
 - Toute autre opération utile (Proposez d'autre commande si possible)
4. Proposer des solutions de sauvegarde à l'aide de RMAN

▪ *Le compte rendu*

- Le projet doit être rendu le 20 Avril 2025 dans l'adresse mail : (n.gherabi@usms.ma), en format PDF.

▪ *Les critères d'évaluation*

- La qualité du rapport : Le rapport doit détailler la solution proposée en répondant aux questions de la partie réalisation, toutes les étapes doivent être expliquées avec des chapitres
- Qualité des solutions proposées.
- Qualité la mise en forme, (Organisation du rapport, mise en page, la police, les titres, élimination des erreurs...).

Le projet doit contenir toutes les captures écran des commandes exécutées