

Examen – Décembre 2025

Par groupe (binôme)

Objectifs

Conception de base de données, Requêtes SQL , Applications web

Technique

PHP Flight mvc – Mysql ou Postgres

Créer un Todo list (les tâches seront assignées pour chaque binôme)

Compréhension

Une société de livraison possède plusieurs véhicules, livreurs et zones de livraison.

Un livreur est affecté à un véhicule par jour.

Chaque livraison correspond à :

- un colis,
- une adresse de départ (entrepôt),
- une adresse de destination,
- un statut (en attente, livré, annulé).

Votre tâche est de créer la base de données, d'insérer des données de test, et d'effectuer les requêtes SQL nécessaires.

Travail à faire

Créer les tables et données nécessaires qui permettent de gérer les fonctionnalités :

1. Gestion des livraisons (Création , Statut)
 - a. les colis correspondants
 - b. Paramètre par livraison
 - i. cout de revient (voiture + chauffeur (salaire journalier différent)
 - ii. colis par kg
2. Créer directement les autres données nécessaires dans la table
3. Page pour afficher les bénéfices par période (jour, mois, année)