

Application Web de Gestion Intégrée pour Cabinets d'Opticiens

**Thème :** Développement d'une application web de gestion intégrée pour les cabinets d'opticiens, incluant la gestion des rendez-vous, des commandes, des dossiers clients, des stocks, de la facturation, ainsi que l'administration des informations sur les cabinets locataires.

**Fonctionnalités principales :**

1. **Gestion des rendez-vous :**
  - Enregistrement et suivi des rendez-vous clients.
  - Gestion des disponibilités des opticiens.
  - Notification des rendez-vous aux clients.
2. **Gestion des commandes :**
  - Enregistrement et suivi des commandes de verres et montures.
  - Gestion des retours et échanges.
3. **Gestion des dossiers clients :**
  - Stockage et suivi des informations clients (nom, prénom, coordonnées, historique des achats, ordonnances, etc.).
  - Suivi des visites et des recommandations.
4. **Gestion des stocks :**
  - Suivi des niveaux de stock de verres, montures et accessoires.
  - Notification en cas de stock bas.
5. **Gestion de la facturation :**
  - Génération des factures pour les clients.
  - Suivi des paiements et relances en cas de retard.
6. **Administration des informations sur les cabinets locataires :**
  - Enregistrement des informations sur les cabinets qui louent l'exploitation de l'application.
  - Gestion des contrats de location.
7. **Création du site front end du cabinet et par la suite e-com du cabinet**
  - Générer automatiquement un site vitrine du cabinet
  - Générer un site de vente des produits du cabinet

**SEMAINE 1**

**MCD1**

GESTION DES CATEGORIES : Enregistrement des données sur les catégories des produits du cabinet d'optique.

Table **categorie** (idc varchar(10) clé primaire, titrec varchar(100))

**RLS1**

1. Créer la base de données OPTIRENT
2. Créer la table categorie
3. Saisir le maximum de catégorie

ML - Montures de lunettes  
 VC - Verres correcteurs  
 LS - Lunettes de soleil  
 LC - Lentilles de contact  
 PE - Produits d'entretien  
 AC - Accessoires

4. Créer un logo pour optirent
5. Créer la gestion des données de la table categorie utilisant votre propre style.

## SEMAINE 2

### MCD2

GESTION DE STOCK : Enregistrement des données les produits stockés en cabinet d'optique.

Table **fournisseur**

1. **idf** - ID Fournisseur : Identifiant unique pour chaque fournisseur.
2. **nom** - Nom : Nom de la société ou du fournisseur.
3. **contact** - Contact : Nom et coordonnées de la personne de contact chez le fournisseur.
4. **tel** - Téléphone : Numéro de téléphone du fournisseur.
5. **email** - Email : Adresse e-mail du fournisseur.
6. **adresse** - Adresse : Adresse postale complète du fournisseur.
7. **ville** - Ville : Ville où se trouve le fournisseur.
8. **pays** - Pays : Pays où se trouve le fournisseur.
9. **typedeproduit** - Type de produit : Catégorie ou type de produit fourni par le fournisseur (montures, verres, lentilles de contact, etc.).
10. **conditionsdepaiement** - Conditions de paiement : Conditions de paiement convenues avec le fournisseur (net 30 jours, paiement à la livraison, etc.).
11. **conditiondelivraison** - Conditions de livraison : Modalités de livraison (frais de port, délais de livraison, etc.).
12. **notes** - Notes : Notes supplémentaires ou informations pertinentes sur le fournisseur.

### RLS2

1. Créer la table fournisseur
2. Saisir 3 fournisseurs
3. Créer la gestion des données de la table fournisseur utilisant votre propre style.