

Projet : Location de DVD

Une vidéothèque souhaite moderniser ses opérations en mettant en place un système de gestion des locations de DVD. Actuellement gérées manuellement, ces opérations entraînent des erreurs. Pour rester compétitive face aux services de streaming en ligne, l'entreprise investit dans le développement d'un système automatisé. Ce système vise à gérer les clients, les DVD, les locations et les retours, tout en fournissant un rapport des locations pour soutenir la prise de décision.

1) L'application aura comme fonction :

- Gestion des clients:

- Ajouter, supprimer, modifier, rechercher et afficher les informations des clients (nom, prénom, adresse, numéro de téléphone, email, etc.).

- Gestion des DVD:

- Ajouter, supprimer, modifier, rechercher et afficher les informations des DVD (titre, acteurs, réalisateur, genre, durée, date de sortie, etc.).

- Gestion des locations :

- Ajouter, supprimer, modifier, rechercher et afficher les locations de DVD par client et par DVD, afficher les DVD en retard, générer des rappels de retour.

- Gestion des retours :

- Enregistrer le retour des DVD, calculer les frais de retard en fonction des jours de retard.

- Statistiques :

- Générer des rapports sur les ventes et les locations de DVD

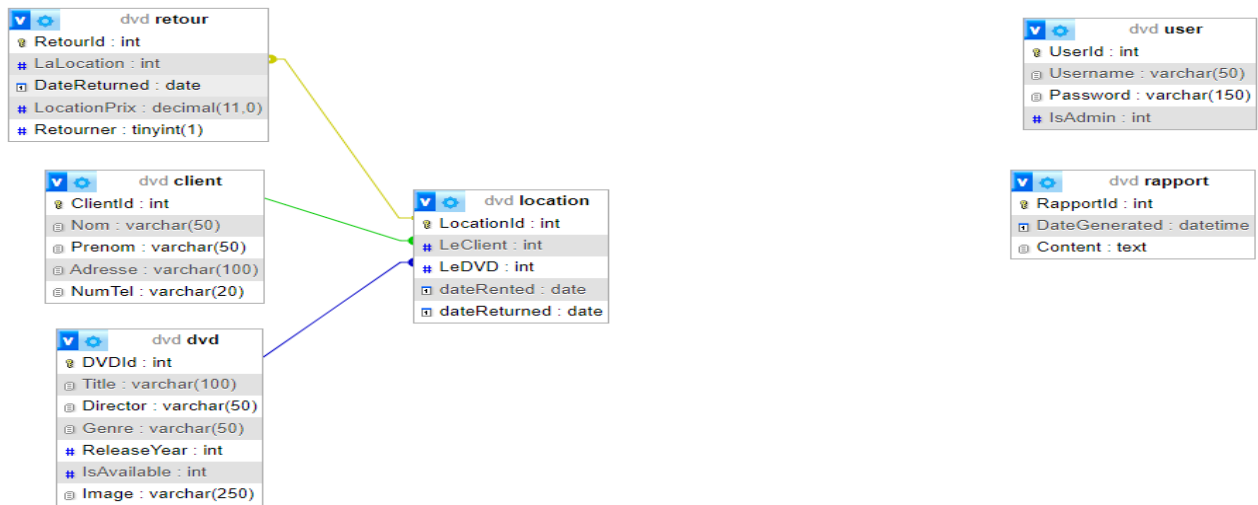
2) Le site utilisera comme logiciels pour l'interface utilisateur :

- C#,

- Framework .net(wpf),

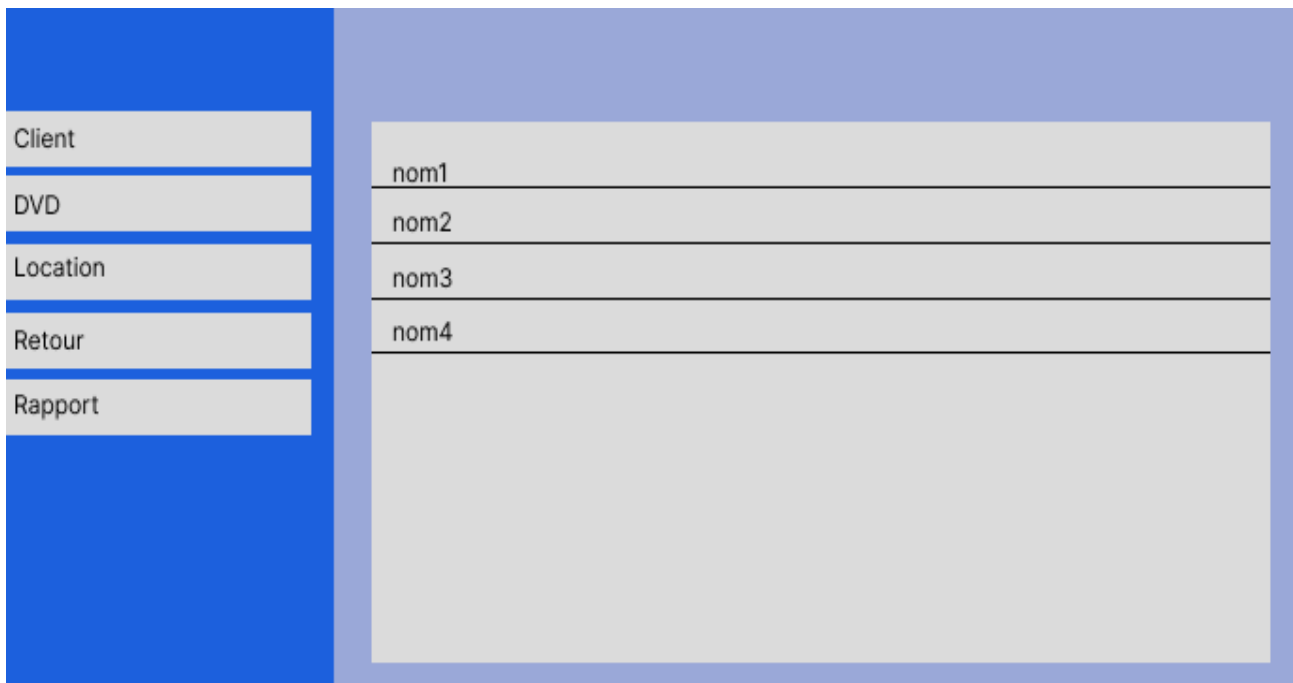
- Pour la base de données MySQL(database server)

3)Concepteur



4)Maquette

Menu de l'application



Menu DVD

