

UML : Use Case

1/ Gestion d'une bibliothèque :

Un client de la bibliothèque peut emprunter un livre, retourner un livre, vérifier la disponibilité d'un livre.

Le libraire peut effectuer les mêmes chose qu'un utilisateur, sauf qu'il peut ajouter d'autres livres dans la bibliothèque.

2/ Gestion site de vente :

Un utilisateur peut consulter ses messages privés, ou son profil, lorsqu'il est connecté.

Un utilisateur peut commander des produits sur le site, même s'il n'est pas connecté, cependant il doit se connecter pour payer sa commande.

L'administrateur peut faire les mêmes actions qu'un utilisateur, mais il peut en plus consulter la liste des commandes.

3/ Cas de l'hôpital :

Le module de réception d'hôpital prend en charge certaines des nombreuses tâches de réceptionniste d'hôpital.

La réceptionniste planifie les rendez-vous et l'admission du patient à l'hôpital, cela implique qu'elle ait recueilli les informations du patient à son arrivée.

Les réceptionnistes peuvent également recevoir les paiements des patients, les enregistrer dans une base de données et fournir des reçus, déposer des réclamations d'assurance et des rapports médicaux.

4/ Système de réservation d'hôtel

Acteurs : Client, Réceptionniste

Cas d'utilisation :

- Réaliser une réservation : Le client effectue une réservation d'une chambre d'hôtel.
- Annuler une réservation : Le client annule une réservation existante.
- Vérifier la disponibilité : Le réceptionniste vérifie la disponibilité des chambres.
- Enregistrer une arrivée : Le réceptionniste enregistre l'arrivée d'un client et lui attribue une chambre.
- Gérer les services supplémentaires : Le réceptionniste ajoute ou supprime des services supplémentaires pour une réservation (par exemple, petit-déjeuner, blanchisserie).

5/ Système de vente en ligne

Acteurs : Client, Administrateur, Service de livraison

Cas d'utilisation :

- Rechercher un produit : Le client recherche un produit spécifique sur la plateforme de vente en ligne.
- Ajouter un produit au panier : Le client ajoute un produit à son panier d'achat.
- Passer une commande : Le client passe une commande pour les produits présents dans son panier.
- Gérer les stocks : L'administrateur gère les niveaux de stock des produits.
- Gérer les livraisons : Le service de livraison gère les demandes de livraison et met à jour le statut de la livraison.

6/ Système de réservation de billets de cinéma

Acteurs : Client, Guichetier, Gestionnaire de cinéma

Cas d'utilisation :

- Consulter les films et horaires : Le client consulte les films disponibles et les horaires de projection.
- Réserver un billet : Le client réserve un billet pour une projection spécifique.
- Vendre un billet : Le guichetier vend un billet au client.
- Gérer les salles : Le gestionnaire de cinéma gère les salles de cinéma et les horaires de projection.
- Vérifier les statistiques de fréquentation : Le gestionnaire de cinéma consulte les statistiques de fréquentation des films.