

### **Fonctionnalités attendues :**

-un utilisateur peut réserver un film physique (Blue ray) ou virtuel.

Le QR code est valide 12 heures.

Le blue-ray est facturé 4 € par jour pour l'adonné et 5 € pour un utilisateur simple.

Un abonné peut louer 3 films simultanément, un utilisateur un seul.

-un utilisateur peut créer un compte adhérent.

-un utilisateur peut s'authentifier avec sa carte d'adhérent.

-un abonné est identifié par son:nom, prénom, date de naissance, adresse postale, adresse mail et numéro de CB.

-un utilisateur peut rechercher des films par thèmes, acteurs, réalisateurs.

-trier une liste de films en seuil, par nombre croissant ou décroissant.

-la carte d'adhérent dispose d'un solde et peut la recharger avec sa carte bancaire.

-le premier rechargement est de 15 € minimum, les suivants de 10 € minimum.

-l'abonné peut consulter son historique des locations.

-à partir de 20 films empruntés en un mois(du 1er au 1er), l'abonné a 10 € offert sur sa carte.

-un film est identifié par : son titre, son synopsis, son réalisateur, son année de sortie, ses thèmes, ses acteurs et sa pochette.

-sur la carte adhérent, on a une vérification du solde, si le solde est inférieur à ce que le client doit payer, on envoie un mail avec facture du montant plus une majoration de 10 %.

-la location doit se faire en moins de 5 mins, pour un client qui sait ce qu'il veut.

-affichage des recherches en défilement latéral.

-affichage des films ; fiche détaillé : son titre, son synopsis, son réalisateur, son année de sortie, ses thèmes, ses acteurs et sa pochette.

-affichage de film adapté à l'âge.

-

-les entrées du système sont :

- une entrée événementielle : écran tactile.
- Lecteur de carte bancaire.
- Lecteur de la carte adhérent.
- Lecteur du ticket de location.

-les sorties du système sont :

- retour visuel sur l'écran.
- Imprimante de ticket.

-le technicien a un accès maintenance.