

(K-)AL2000 and 6beerVideo

Software requirement specification

Général

- 100 dvds peuvent être stockés au maximum dans la machine
- en cas d'un comportement non attendu -> afficher un message : voir gérant du magasin

Client en général

- Enregistrement d'une trace de sa CB
- La location est débitée lors du rendu du film
- Si le client dépasse la durée de location maximum, il est débité du prix de la location + 10 euros
- Conservation d'un historique glissant sur 1 an

!SUB

- Une carte bleue ne peut avoir qu'une seule dvd en location
- Lors de la location, récupération nom/prénom et num CB
- Prix de la location : 5euros/jour

SUB

- Carte de fidélité
 - Liée à une CB
 - Une CB peut être liée à plusieurs cartes sub (infini)
 - La carte sub dispose d'un solde
 - 15 euros de solde sont requis pour pouvoir effectuer une location
 - Pour réapprovisionner le solde, le montant est de 10euros minimum
- Lors de la création, le client reçoit la carte par courrier dans les 7 jours
- Une carte sub peut avoir jusqu'à 3 dvds maximum en location
- La location d'un dvd est de 4euros/jours
- Toutes les 20 loc': 10 euro offerts et crédités sur le solde de la carte sub
- Contrôle parental :
 - Possibilité de limiter les catégories de films accessibles

- Modifier le nombre de location maximum des cartes filles en respectant la contraintes de 3/cartes sub max.
- Accès à l'historique des cartes filles
- Possibilité de supprimer des cartes filles
 - * si le solde de la carte fille n'est pas vide, crédit du solde sur celui du master
 - * si le solde est négatif, facturation sur la CB lié
- Une carte master peut se supprimer
- Lors de la suppression de la carte master, ob supprime toutes ses cartes filles

Stat

- Films les plus regardés/loués :
 - du mois
 - du jour
 - de la semaine

Retour DVD

- Pour rendre il faut insérer CB/carte SUB
- si casse
 - Le client est en devoir de le déclarer
 - * si déclaration : tarification de casse
 - * sinon : tarification de casse doublée
- Lors du débit
 - si sub et que le solde de la carte sub n'est pas suffisant elle passe en négatif, le client a alors 30j pour régulariser sa situation
 - sinon débit du montant
- Si erreur (exemple : dvd déjà rendu) : afficher un message : voir gérant du magasin

Ré-appro

- 1 fois par mois, intervention d'un technicien
- maj auto de la machine lors de la réappro : exigence a préciser

Interfaces

- interface admin:
 - optionel : consulter historique de chaque client (même les !sub)
 - Gestion des recommandations
 - Accès aux statistiques

- * durée location moyenne
 - * coût moyen de location
 - * les statistiques des films
- Accès aux mêmes listes que les utilisateurs
- Possibilité de retirer un dvd/ajouter un dvd
- Modifier la durée maximum de location des dvd
- Interface login (à définir)
- interface standard
 - Liste de tous les films avec affichage de la disponibilité dans KAL2000
 - pour chaque film il faut afficher :
 - * synopsis
 - * acteurs
 - * réalisateur
 - * catégories
 - Liste des films dispo dans 6beerVideo
 - Affichage des recommandations (PUB)
- interface SUB (qui est une surcharge de l'interface standard):
 - Pour chaque dvd dans la liste des films de 6beerVideo ajout d'un bouton pour suggérer l'ajout d'un film
 - Affichage du nom associé à la carte
 - Affichage du solde de la carte
 - Affichage d'un bouton historique
 - Si la carte est Master :
 - * ajout d'un bouton pour créer une carte fille
 - * peut consulter l'historique des cartes filles
 - * peut supprimer des cartes filles