**Phase D'analyse**

**Projet Film**

**NOTE**:

* Possibles entités en couleur jaune;
* Possibles attributs en couleur bleu;
* Possibles méthodes en couleur vert;
* Possibles relations en couleur rosé;
* Possibles cardinalités en couleur rouge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENTITÉS** | **ATTRIBUTS** | **RÈGLES D'AFFAIRES** |
| Location | dataDebut  dateFin  nbLocation |  |
| Film | PK\_ID\_Film  prix  titre  Categorie  Réalisateur  duree  pochette  description  ~~UrlPreview~~ | 1. La catégorie est un « select »; 2. Lorsqu’on clique sur la pochette d’un film on aura un aperçu (preview) de celui-ci. Utiliser la balise « vidéo » de HTML5. Vous trouverez les pochettes et aperçu des films sur internet. Pas le film lui-même, vous garderez dans votre table film, l’url du « preview » du film. |
| Admin |  | 1. Enregistrer un film doit inclure la pochette du film). Concevoir le formulaire en question. Voir attributs de la classe Film. 2. Retirer un film (demander le numéro du film); 3. Mettre à jour les données d’un film (demander le numéro du film) 4. Lister tous les films. 5. Lister les films par catégorie.   **NOTE** : Les options 1-3 sont exclusives à l’administrateur. Les autres incluant le panier de location et paiement sont exclusives à l’usager. |
| Membre | PK\_ID\_Membre  nom\_membre  prenom\_membre  courriel\_membre  tel\_membre  MDP\_membre  MDP\_membreConfirm  profil | 1. Connecté comme un membre, donc panier de location est accessible |
| Total\_Location  (Association) | PK\_ID\_Film  PK\_ID\_Location |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Spécifications  Général | 1. Visionnement de films par « streaming ». 2. La disposition des éléments sont des « Bootstrap cards ». 3. Votre page d’accueil doit avoir aussi les options « Devenir membre » et « Connexion ». Lorsqu’on se connecte les infos de gestion des films seront disponibles. Vous pouvez alors choisir des films et les mettre dans votre panier de location (comme un panier d’achats). Vous pouvez également simuler le paiement. 4. Toutes les informations d’un film seront enregistrées la base de données **bdfilms**. 5. Vous aurez au moins besoin des tables, films, membres, connexion et locations. Si vous avez besoin d’autres pas de problème à la condition que vous avez une bonne justification. 6. Toutes les images doivent être de la même taille (GIMP2 gratuit vous permets de le faire). 7. Tous les fichiers doivent être dans des dossiers (images, css, js, ..), sauf la page d’accueil (index.html ou index.php). Toutes les autres pages doivent être dans un dossier viewsfilms. Lorsque le serveur vous retournera une page, celle-ci doit avoir le même gabarit que la page d’accueil. Vous pouvez donc créer un template header, footer, left pour garder toujours la même ergonomie. |