|  |
| --- |
| Architecture de la Base de données Projet de site web de cinéma indépendant |

**Historique de Modifications**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version N°** | **Date** | **Etat** | **Description de la modification** |
| 1.0 | 31-12-2016 | - | - |

**Rédacteurs**

|  |  |
| --- | --- |
| **Noms** | **Prénoms** |
| DINAH | Aladji |
| KPETO | Jérôme |

**Liste de Diffusion**

|  |  |
| --- | --- |
| **Noms** | **Prénoms** |
| Royackkers | Nicolas |
| EL KADIRI | Kamal |
| JOSSE | Laurent |

1. **Dictionnaire des données**

**Table p\_film : Table destinée à contenir les films**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Attribut** | **Type** | **Longueur** | **Description** |
| 1 | Fl\_id | Entier | 10 | Identifiant du film |
| 2 | Fl\_lib | Chaine de caractères | 100 | Libellé court du Film |
| 3 | Fl\_desc | Chaine de caractères | 500 | Description du film |
| 4 | Fl\_motcle | Chaine de caractères | 500 | Mots-clé pour rechercher facilement le film |
| 5 | Fk\_ge\_idgenre | Entier | 10 | Identifiant du Genre de Film |
| 6 | Fl\_image\_film | Varchar | 200 | Champ destiné à contenir le nom du fichier image du film |
| 7 | Fl\_etat\_film | Int | 11 | Etat du film   * 0 = film novellement créé * 2 = film publié |

**Table p\_genre : Table destinée à contenir les genres des films**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Attribut** | **Type** | **Longueur** | **Description** |
| 1 | Ge\_id | Entier | 10 | Identifiant du genre de Film |
| 2 | Ge\_lib | Chaine de caractères | 100 | Libellé du Genre de Film |
| 3 | Ge\_desc | Chaine de caractères | 500 | Description du genre de Film |

**Table p\_fiche : Table destinée à contenir les fiches des films**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Attribut** | **Type** | **Longueur** | **Description** |
| 1 | Fi\_id | Int | 11 | Identifiant de la fiche de film |
| 2 | Fi\_titreVF | Varchar | 255 | Titre Vost Français du film |
| 3 | Fi\_tireVO | Varchar | 255 | Titre Vost Original du film |
| 4 | Fi\_annee\_realisation | Varchar | 4 | Année de réalisation |
| 5 | Fi\_nationalite | Varchar | 255 | Nationalité du Film |
| 6 | Fi\_duree | Varchar | 100 | Durée du film |
| 7 | Fi\_notation | Int | 11 | Notation donnée au film : à partir de 1 |
| 8 | Fi\_date\_sortie | Datetime | - | Date de sortie du film |
| 9 | Fi\_themes | Varchar | 255 | Themes du film |
| 10 | Fi\_realisateur | Varchar | 255 | Réalisateur du film |
| 11 | Fi\_chef\_operateur | Varchar | 255 | Chef Opérateur du film |
| 12 | Fi\_musique | Varchar | 255 | Titre de la musique officielle du film |
| 13 | Fi\_rens\_complements | Varchar | 255 | Renseignements complémentaires |
| 14 | Fi\_scenario | Varchar | 255 | Descriptif du scénario du film |
| 15 | Fi\_distribution | Varchar | 255 | Distribution du film |
| 16 | Fi\_visa\_exploitation | Varchar | 255 | Visa d’exploitation |
| 17 | fi\_acteurs | Text | - | Les différents acteurs du film |
| 18 | Fi\_resume | Text | - | Résumé du film |
| 19 | Fk\_film\_id | Int | 11 | Identifiant du film concerné |

**Table p\_event : Table destinée à contenir les détails sur les évènements/séances**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Attribut** | **Type** | **Longueur** | **Description** |
| 1 | E\_id | Entier | 11 | Identifiant de l’évènement |
| 2 | E\_date\_seance | Date | - | Date prévue pour la séance |
| 3 | E\_heure\_seance | Int | 11 | Heure de la séance |
| 4 | E\_minute\_seance | Int | 11 | Minute rattachée à l’heure de la séance |
| 5 | E\_seconde\_seance | Int | 11 | Secondes rattachées à l’heure de la séance |
| 6 | Fk\_film\_id | Int | 11 | Identifiant du film prévue pour la séance |
| 7 | Fk\_salle\_id | Int | 11 | Identifiant de la salle dans laquelle se déroulera la séance |
| 8 | E\_etat\_event | Int | 11 | Etat de la séance :   * 0 = séance nouvellement enrégistrée * 2 = séance/évènement publié(e) |

**Table p\_salle : Table destinée à contenir les séances**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Attribut** | **Type** | **Longueur** | **Description** |
| 1 | S\_id | Entier | 11 | Identifiant de la salle |
| 2 | S\_libsalle | Varchar | 255 | Libellé de la salle |

**Table user: Table destinée à contenir les informations sur les utilisateurs**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Attribut** | **Type** | **Longueur** | **Description** |
| 1 | iduser | Entier | 11 | Identifiant de l’utilisateur |
| 2 | nom | Varchar | 450 | Nom de l’utilisateur |
| 3 | prenom | Varchar | 450 | Prénom de l’utilisateur |
| 4 | Roleuser | Varchar | 45 | Rôle de l’utilisateur |
| 5 | username | Varchar | 45 | Nom d’utilisateur |
| 6 | password | Varchar | 450 | Mot de passe |

1. **Modèle Conceptuel des données**

[Insérer le MCD à ce niveau ]

1. **Modèle Logique des données**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entité** | **Representation** |
| Film | p\_film (**fl\_id**,fl\_lib,fl\_desc,fl\_motcle,fl\_image\_film,fl\_etat\_film,#ge\_id) |
| Genre | p\_genre (**ge\_id**,ge\_lib,ge\_desc) |
| Fiche | p\_fiche (**fi\_id** ,fi\_titrevf,fi\_tirevo ,fi\_annee\_realisation,fi\_nationalite,fi\_duree,fi\_notation ,fi\_date\_sortie,fi\_themes ,fi\_realisateur,fi\_chef\_operateur ,fi\_musique,fi\_rens\_complements ,fi\_scenario ,fi\_distribution ,fi\_visa\_exploitation,fi\_acteurs,fi\_resume ,#fl\_id) |
| Evenement/Seance | p\_event(e\_id,e\_date\_seance,e\_heure\_seance,e\_minute\_seance,e\_seconde\_seance,e\_etat\_event,#fl\_id,#s\_id) |
| Salle | p\_salle(s\_id,s\_libsalle) |
| Utilisateur | user(**iduser**,nom,prenom,roleuser,username,password) |