BDD ET LANGAGE SQL

Mission6 : BASE DE DONNÉES

**Nom : cesar**

**Prénom : rod**

**Groupe : bts siob**

**Creation de basse de donnée**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tâches** | **Différentes actions** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectif 1: Créer la base de données « cinéma » via l’interface de phpMyAdmin** | **Création de la table casting avec les différents données et types de données**  **Voici les tables qui composent la base de données cinéma :** |
| **Objectif 2: Appliquer les contraintes d’intégrité à la BDD « cinéma » via l’interface de**  **phpMyAdmin** | Voici la première clef primaire que l’on a mis à ident\_film dans la table film      Voici toutes les clef primaire et secondaire observer dans la base de données cinéma .  Suite à cela nous faisons des relations entre les tables :    Puis nous pouvons observer une redondance sur l’enregistrement distributeur dans la table film.    Observation une redondance dans la table film.  Solution trouver pour mettre fin a la redondance dans la table film :    Création de la table distributeur avec les champs libelle et id\_distrib    Voici les relations que compose la base de données cinéma une fois fini |
| **Objectif 3: Insérer des données dans la BDD via l’interface phpMyAdmin** | Remplissage de la table acteur    **Remplissage de la table film**    **Remplissage de la table distributeur .** |
| **Objectif 4: Interroger la BDD via l’interface phpMyAdmin** | **Afficher la liste des films (id et titre) qui on un genre SF :**    ***Nous somme allez sur l’onglet requetes pour faire une demande d’extraction de donnée nous avons choisi les schamps film id et titre ainsi que le genre afin de mettre notre crique genre=’SF’***  ***Pour obtenir le résultat suivant suite a la requête demander***    Afficher la liste des réalisateurs (Nom, Prénom) qui sont nés dans les années 50.    Nous avons mis le critère between ‘1950-01-01’ et ‘1959-12-31 ‘ ce qui nous a données comme résultat :    Afficher le nom et le prénom des acteurs qui ont joué dans un film réalisé par « Georges Lucas ». |
| **Objectif 5: Interroger la BDD en utilisant le langage SQL (Bonus)** |  |