Projet PHP POO

Nous souhaitons créer un site de réservation de cinéma.

Nous devons pouvoir voir la liste des films avec leurs affiches, la salle de projection, une description et le nombres de places restantes.

Une fois le client connecté, il pourra réserver sa place pour le film. Nous lui demanderons :

* Le nombre de places
* S’il y a un code réduction (Navigo, tarif étudiant, code de promotion…)
* Le moyen de paiement

Il pourra également modifier son profil et voir ses dernières réservations.

Pour chaque film, le client pourra laisser un commentaire (section commentaire ou système d’étoile).

Chaque salle aura son film d’attribué, sachant que chaque salle a son nombre de place limité et avec 3D ou non.

Lorsque nous nous connectons avec le compte « admin », nous avons accès à toutes les données de la base de données. Nous pourrons :

* Gérer les utilisateurs
* Gérer les réservations (suppression et modification)
* Ajouter des films
* Attributions des films par salles

**Mission 1 :**

* Création de la base de données **-ok**
* Création du MCD
* Création du design ou choix du template **-ok**
* Création de l’arborescence du site
* Création du Git **-ok**

**Mission 2 :**

* Création des Models **-ok**
* Formulaire d’inscription **-ok**

+ traitement avec envoi de mail

* Formulaire de connexion + traitement**-ok**

**Mission 3 – Compte client :**

* Formulaire de modification de l’utilisateur
* Visibilité des dernières réservations effectué avec le compte (nb place et choix 3D)
* Ajouter des commentaires sur les films **-ok**

**Mission 4 – Compte admin :**

* Possibilité d’ajouter d’autre administrateur
* Gestion des utilisateurs
* Modification ou suppression de toutes les réservations
* Ajouter des films avec leur salle, description et image **-ok**
* Attribution des salles pour les films **-ok**

**Mission 5 – Intégration d’API :**

* API de géolocalisation **-ok**
* API de paiement **-bof**

**Mission 6 – Rédaction documentation**

**Mission 7 – Améliorer / ajouter des fonctionnalités :**

* Connexion depuis Google **-bof**
* Gestion de stock de nourriture (pop-corn…) avec ajout d’un nouveau profil
* Gestion des comptes bancaires
* Autres…

**Ensemble du projet :**

* Nom de fichier, de variables, de méthodes, de classes, du projet clair et verbeux
* Code aéré, indenté et commenté
* Gestion d’erreur complète
* Git mis à jour à chaque séance
* Implémentation de tous les concepts de l’objet (héritage, interface, trait…)
* Chaque mission doit être validé

Groupe :

* Marc – Minh **-ok**