**PROJET PHP – ITERATION 2**

**A rendre pour le lundi 30 mars minuit.**

**Pour cette itération, vous pouvez vous aider de l’article Baptiste Pesquet sur l’évolution vars une architecture MVC en PHP :**

**http://bpesquet.developpez.com/tutoriels/php/evoluer-architecture-mvc/**

**L’arborescence du dossier Iteration2 à la fin de l’itération 2 sera la suivante :**



1. Refactoriser le code concernant l’accès aux données pour votre projet en créant un fichier Iteration2/Model/Model.php. Il contient le code d’une classe Model dans lequel les services d’accès aux données sont définis comme des méthodes.

|  |
| --- |
| **Model** |
| - bdd |
| + getFilms() : array  + getFilmsNb() : int  - getBdd() : PDO |

La fonction getBdd requiert le fichier Cinema.php qui ne contient plus que l’affectation des variables nécessaires à la connexion à la base de données.

1. Refactoriser le reste du code concernant la vue de l’itération 1 :
   1. layout.php contient tous les éléments communs des vues Il constue donc un modèle de page (*template*). Il permet également d’ajouter les éléments spécifiques à chaque vue à l’aide de deux variables $title et $content.
   2. home.php valorise la variable title ainsi que content en utilisant pour cette dernière variable la bufferisation de sortie.
   3. index.php est un contrôleur minimal qui charge les données dans un tableau $films et affiche la page d’accueil. Il gère également les erreurs.
   4. error.php permet d’afficher l’erreur en respectant la charte graphique.



1. On souhaite que l’utilisateur puisse accéder au détail d’un film (en particulier le casting de celui-ci).
   1. Une nouvelle méthode de Model.php getFilmDetails() permettra de recueillir les données nécessaires dans la base de données.
   2. La vue film.php devra permettre d’afficher les informations relatives au film, ainsi que son casting, avec les acteurs ordonnés par rang de casting en conservant la charte graphique adoptée.
   3. Pour accéder au détail d’un film, il faut taper demander la page index.php (contrôleur) avec deux paramètres dans l’URL (action à détails et movied).
   4. Activer le lien ACCUEIL pour revenir sur la page d’accueil.



b. Modifier la page listant les films pour y rajouter pour chacun des films un lien vers le détail de ce film, permettant à l’utilisateur de visionner les détails de ce film.

