***Compte rendu***

***23 mars 2020***

***NIVEAU 2 (FRAMEWORK) :***

***Module 3bis : Symfony4***(Suite)

Comment fonctionne une architecture MVC.

Nouvelle fonctionnalité : Afficher des commentaires.

https://openclassrooms.com/fr/courses/4670706-adoptez-une-architecture-mvc-en-php/4678891-nouvelle-fonctionnalite-afficher-des-commentaires#/id/r-4681279

Créer un template de page.

**2** : Modélisez votre domaine fonctionnel :

Appréhendez les objets et le modèle relationnel.

Passez du diagramme de classes au modèle physique de données.

Décrivez votre domaine fonctionnel grâce au diagramme de classes UML.

Les multiplicités.

Comprendre les clés primaires.

Modélisez le domaine fonctionnel.

Élaborez le modèle physique de données.

Améliorez votre modélisation objet : Agrégation et composition.

Interagissez avec votre base de données grâce au SQL.

***Pratique*** :

Tp todolist.

***Voici la liste des choses à faire et des documents à rendre pour ce projet :***

Modélisation UML de l’application comprenant au minimum : un ou plusieurs diagrammes de classes pour l’ensemble de l’application, des machines à états pour les tâches, un diagramme de séquence système pour illustrer l’interaction de votre choix. Les diagrammes seront insérés dans un document pdf comprenant également des textes explicatifs, notamment au niveau des choix de conception.

Développement de l'application - Code source à rendre.

Tests Unitaires - juste une petite couverture de test pour la compréhension (avec JUnit, NUnit, CppUnit, Jasmine, PHPUnit, Pytest, ...).

Rédaction d’une très courte documentation technique de votre application (Architecture technique).