Journal de bord

Travail Pratique Individuel

Soares Rodrigues Flavio (I.DA-P4A)

CFPT INFORMATIQUE

27 avril 2023

Table des matières

[Jour 1 : 27 avril 2](#_Toc133928265)

[Objectifs 2](#_Toc133928266)

[Déroulement 2](#_Toc133928267)

[Bilan 3](#_Toc133928268)

[Jour 2 : 02 mai 4](#_Toc133928269)

[Objectifs 4](#_Toc133928270)

[Déroulement 4](#_Toc133928271)

[Bilan 5](#_Toc133928272)

# Jour 1 : 27 avril

## Objectifs

Mon objectif pour cette première journée de TPI est de mettre en place un dépôt git, lire et comprendre mon cahier des charges, faire mon planning prévisionnel, crée les maquettes de toutes les pages, commencer à remplir ma documentation technique, tenir à jour mon planning réel et mon journal de bord.

## Déroulement

|  |  |
| --- | --- |
| **Heure** | **Description** |
| 7:30 | Création du dépôt git + invitation de mon maître d’apprentissage « Dominique Aigroz » |
| 7:40 | Lecture de l’énoncé |
| 8:30 | Création du planning prévisionnel |
| 13:10 | Envois du planning prévisionnel aux experts |
| 13:15 | Remplissage du planning réel de la matinée |
| 13:20 | Problème avec le logiciel pour la création des maquettes Balsamiq (demande d’une License). J’ai pu trouver un logiciel «Proto.io » qui permet également de faire des maquettes. |
| 13:35 | Création des maquettes :   * Page d’accueil * Page d’inscription * Page de connexion * Page détail d’un article * Page détail d’un article (admin) * Page mon panier * Page validation commande |
| 15:55 | Commencement de la documentation technique (introduction, rappel de l’énoncé, méthodologie) |

## Bilan

Lors de cette première journée j’ai pu créer mon dépôt GIT, lire et préparer des questions sur mon énoncé à poser à mon maître d’apprentissage. J’ai également créé le planning prévisionnel. Cependant, en faisant les premières maquettes, je me suis rendu compte qu’il y a des soucis au niveau du planning (manque de fonctionnalité).

# Jour 2 : 02 mai

## Objectifs

Mes objectifs pour cette journée sont : la finalisation des maquettes, la création de mon MCD, la réalisation des scénarios de tests, la réalisation de mon backlog et avancer sur la documentation technique en ajoutant les maquettes et le MCD.

## Déroulement

|  |  |
| --- | --- |
| **Heure** | **Description** |
| 7:30 | Création des maquettes :   * Page recherche lors d’un filtre * Page nouvelle catégorie (admin) * Page nouvel article (admin) * Page modifier catégorie (admin) * Page modifier article (admin) * Navbar **visiteur** * Navbar **utilisateur enregistré** * Navbar **admin**   Création du logo du site |
| 9:00 | Modification du planning réel   * Ajout de la planification des scénarios de tests * Ajout de la page de recherche lors d’un filtre * Renommage de certaines tâches |
| 9:10 | Réalisation du MCD au format papier |
| 10:55 | Réalisation des scénarios de test dans la doc technique |
| 13:40 | J’ai ajouté une partie des maquettes dans la documentation technique, ainsi que le MCD fait avec MySQL Workbench et toutes les colonnes de ma base de données. |

## Bilan

Cette matinée j’ai terminé la création de mes maquettes, créer mon modèle conceptuel de données (MCD) et réalisé mes scénarios de tests. Durant la deuxième partie de ma journée j’ai avancé ma documentation technique en ajoutant les maquettes et la base de données. Je n’ai malheureusement pas pu commencer le backlog aujourd’hui car les maquettes m’ont pris énormément de temps entre la réalisation et son ajout dans la documentation technique.  
J’ai également dû faire des modifications de mon planning réel car il manquait des informations.

# Jour 3 : 03 mai

## Objectifs

Mes objectifs pour cette journée sont : de finir d’implémenter les maquettes dans ma documentation technique, mettre en place ma base de données, faire mon backlog

## Déroulement

|  |  |
| --- | --- |
| **Heure** | **Description** |
| 7:30 | Modification du MCD (fusion de la table CARTS et CART\_ITEMS) sous workbench suite aux suggestion de mon maître d’apprentissage. Changement des collonnes dans la documentation technique pour ajouter les clé primaire et étrangère. |
| 8:30 | Ajout des maquettes concernant l’utilisateur enregistrer dans la documentation technique. J’ai eu un souci avec la maquette modifier catégorie et la nav de l’admin car il manquait des informations donc j’ai dû mettre à jour les maquettes ce qui m’a pris 10 minutes. Puis j’ai ajouté les maquettes de l’admin à la doc technique. |
| 11:30 | Actualisation du journal de bord et du planning réel |
| 12:40 | Création des différents modèles au format papier |
| 14:35 | Ajout du compte admin dans la base de données, ajout des 4 catégories demander, importation des villes suisse, Exportation de la base de données GYM.sql avec les données des villes, du compte admin et des 4 catégories. Le fichier GYM.SQL permet à la fois d’insérer la base de données mais également l’utilisateur de cette base de données |
| 15:30 | Création des fichiers pour la base de données et des appels à la base de données avec PDO. Récupération du fichier de config «conparam.php» et de la connexion à la base de données «database.php» fait par monsieur Aigroz que j’ai pu utiliser dans d’autres projets. |
| 16:00 | Avancement dans la documentation technique et ajout des maquettes admin |

## Bilan

Lors de cette journée j’ai pu terminer l’ajout de mes maquettes dans ma documentation technique, mettre ma base de données en place, importer les données nécessaires, exporter la base de données, fait mes modèles au format papier (va probablement être modifier au format numérique car il n’y a pas toutes les informations nécessaires je suppose). J’ai également commencé à crée et ajouter des fichiers dans mon dossier src pour préparer ma journée de demain avec le commencement du backend à la suite des nouvelles directives reçues. Le backlog est reporter pour le moment.

# Jour 4 : 04 mai

## Objectifs

Mes objectifs pour cette journée sont : De commencer à coder le back end de mon site.  
Faire toutes les fonctions liées à la base de données (CRUD) pour faire tout l’affichage une fois toutes mes fonctions faites et tester avec des tests unitaires.

## Déroulement

|  |  |
| --- | --- |
| **Heure** | **Description** |
| 7:30 | Reçu de l’examen M326 |
| 7:45 | Reprise du TPI, création des fonctions liée à l’utilisateur, création du container User qui est une class qui va me permettre de crée des objets de type User et qui contiendra les données récupérer de la base de données. Création de test unitaire pour tester les différentes fonctions lié à l’utilisateur |
| 10:35 | Meeting avec un de mes experts « Vanini » pour discuter de mon avancement dans mon projet et de ma documentation. J’ai également demandé si c’était possible de faire une V2 de ma planification car le modèle de base ne correspond plus aux directives que j’ai reçu par monsieur Aigroz qui consiste à faire toutes les fonctions (backend) avant de faire l’affichage (frontend). Ce qui change de ma première planification qui était censée être séparer en fonction des pages. |
| 10:40 | Mis à jour du journal de bord |
| 10:50 | Reprise du travail sur la création des fonctions |
|  |  |
|  |  |

## Bilan

xxx