Journal de travail Mathias Groux

## Lundi 2 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Administratif | 1 | Lecture du cahier des charges |  |
| Analyse | 1.5 | Analyse du cahier des charges et discussion avec la cheffe de projet |  |
| Administratif | 0.75 | Entretien avec M.Kiener, le premier expert |  |
| Analyse | 2 | Identification des tâches, et création de la planification initiale |  |
| Analyse | 1 | Une heure supplémentaire pour terminer la planification initiale, car il n’était pas aisé terminer en deux heures, surtout avec le bruit. |  |
| Total | 6,25 / 5.25 |  |  |

## Mardi 3 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Analyse,  Base de données | 1 | Ebauche d’un premier MCD au stylo |  |
| Analyse,  Base de données | 1 | Schéma de la base de données, d’abord sur Word, puis avec JMerise | Petite perte de temps en essayant de dessiner sur Word, mais rien de bien grave. |
| Analyse,  Base de données | 0.75 | Discussion avec Mme Andolfatto sur le MCD | Deux tables superflues sont supprimées, mais bon travail dans l’ensemble |
| Analyse,  Base de données | 1 | Corrections du MCD et création d’un dessin sur ordinateur par JMerise | Aucun problème à signaler |
| Administratif | 0.5 | Création et rédaction du journal de travail | Ce document méritait une colonne pour afficher l’appréciation du travail, ce qui a été fait le mercredi 4 mai 2022. |
| Implémentation,  Base de données | 0.5 | Une demi-heure pour faire fonctionner Wamp Server, qui fonctionnait très bien avant les vacances. | « http 404 error » apparaissait au lancement. J’ai réinstallé le programme, en version 32 bits cette fois-ci. |
| Implémentation,  Base de données | 1 | Création du MPD, et importation sur PhpMyAdmin | Aucun problème à signaler |
| Administratif | 0.5 | Mail + Git + commencement du rapport |  |
| Total | 6.25 |  | La salle était ouverte pendant une pause, j’ai pu travailler un quart d’heure de plus. |

## Mercredi 4 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Analyse | 1 | Récupération d’un Template Bootstrap pour enlever tout ce qui n’est pas nécessaire au site internet. | Le rendu est propre et épuré. |
| Implémentation, connexion | 2 | Création du formulaire de connexion, la page qui récupère les informations, et les fonctions qui font le lien avec la base de données. | L’utilisateur peut se connecter au site internet |
| Implémentation, inscription | 1.5 | Création du formulaire d’inscription, et de la page qui récupère les informations. |  |
| Analyse, Documentation | 0.5 | Description brève de JMerise et Wamp |  |
| Administratif | 0.5 | Plusieurs mails aux Experts pour terminer la journée |  |
| Administratif | 0.5 | Rédaction du journal de travail | En ordre. |
| Total | 6 |  |  |

## Jeudi 5 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Analyse | 0.5 | Séance de question avec la cheffe de projet | Discussion productive à propos de l’accent à mettre sur l’analyse, et ensuite le retranscrire sur la documentation. |
| Analyse | 1 | Schéma à la main du fonctionnement de l’inscription, et de la préinscription de l’administrateur pour l’entraineur |  |
| Documentation,  Analyse | 1.25 | Analyse de la base de données, descriptif et fonctionnement du MCD | En ordre |
| Implémentation, inscription | 1.0 | Finalisation de la fonction d’inscription, l’utilisateur peut s’inscrire, sans tenir compte du mail. | La fonction pour rentrer les données est implémentée. |
| Implémentation, vérification du mail de la personne | 1.0 | Développement de l’inscription  La fonction PHP faire fonctionner la requête qui trouve la personne avec le mail n’est pas encore fonctionnelle. | En développement, à surveiller ! |
| Administratif | 0.5 | Rédaction du journal de travail | En ordre |
| Documentation, Analyse | 1.5 | Rédactions de plusieurs parties, à propos de Bootstrap, fonctionnement de la présentation des données |  |
| Total | 6.75 |  | La journée n’a pas été aussi productive qu’attendue. Je me suis laissé distraire par moments. |

## Lundi 9 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Implémentation,  Liste des équipes | 2 | J’ai commencé à implémenter la présentation des données | La présentation n’est pas encore optimale, le tableau ne prend pas toute la page. Je verrai une prochaine fois comment améliorer la chose. Mais au moins les requêtes fonctionnent, ce n’est que de la cosmétique. |
| Implémentation, liste des terrains | 1.75 | J’ai commencé à implémenter la liste des terrains sous la même forme | idem |
| Total | 2.75 |  |  |

## Mardi 10 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Implémentation des news | 1 | J’ai repris la mise en forme des terrains et des équipes, mais je vais regarder pour les changer ensuite. | Même remarque que pour lundi, mais au moins le code s’exécute sans erreur. |
| Amélioration du menu de navigation | 1.5 | Il y avait des erreurs qui étaient générées, et qui m’empêchaient de changer les éléments en fonction que l’utilisateur était connecté ou non. | Le site est plus ergonomique et plus professionnel. |
| Implémentation,  Commentaire | 1.5 | J’ai rédigé la plupart des commentaires sur le site internet. |  |
| Documentation,  Analyse | 1 | J’explique brièvement comment fonctionnent les formulaires, et les affichages de données par tableau PHP sous forme de tableaux HTML | Je suis satisfait du résultat, mais je dois faire attention pour les prochaines fois. Car je suis à jour dans ma planification, mais pas dans mon rapport de projet. |
| Documentation,  Réalisation | 1 | J’explique comment et pourquoi j’implémente ces fonctions | J’explique car la plupart de mon site fonctionne ainsi. |
| Total | 6 |  |  |

## Mercredi 11 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Implémentation,  Affichage entraineurs | 3 | Implémentation de l’affichage des entraineurs. Terminé | J’ai perdu une bonne heure parce que ma requête SQL était « juste », mais ne faisait pas ce que je voulais. Quand je demandais les informations d’un utilisateur, je ne recevais que les informations quand un utilisateur était rattaché à une équipe. Je remercie Monsieur Ithurbide de me faire remarquer que le « Inner Join » n’était pas approprié. |
| Implémentation, modification d’un utilisateur | 2 | Modification d’un utilisateur par l’administrateur | Il manque encore la vérification que seul l’administrateur ait accès à la page, mais la fonction est implémentée. |
| Tests | 1 | Création d’un fichier qui répertorie tous les tests que j’ai déjà réalisés, et ceux que j’envisage. | En ordre à présent |
| Total | 6 |  |  |

## Jeudi 12 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Imprévu | 1 | Après une mise à jour de l’OS, l’outil PHPMyAdmin ne fonctionne plus, j’ai dû réinstaller le serveur, et j’ai réécrit mes données de test. | Je n’avais jamais connu ce genre d’erreur par le passé. Heureusement que je ne suis pas en fin de projet. |
| Implémentation, email | 2 | Création d’une page « type » pour l’envoi d’un email. Je ne peux pas encore vérifier mon travail, mais la fonction est comme | Il faudra sans doute des ajustements, mais la structure, les variables et les fonctions sont comme le tutoriel que j’ai trouvé sur les forums. |
| Analyse, base de données | 0.5 | Discussion Mme Andolfatto à propos des champs supplémentaires sur l’activation des utilisateurs, et sur la structure du MCD pour permettre une réservation d’un terrain. |  |
| Administratif | 0.5 | Rédaction du journal de travail |  |
| Implémentation, suppression d’un utilisateur | 2 | Implémentation de la désactivation d’un utilisateur | En ordre |
| Tests | 0.5 | Tests de toutes les fonctionnalités que j’ai implémentées sur la gestion des utilisateur par l’administrateur. |  |
| Administratif | 0.25 | Journal de travail |  |
| Total | 6.75 | 6.75 avec le journal de travail | Deux choses à retenir de cette semaine. J’ai décidé d’intervertir la gestion des utilisateurs (qui était prévue pour la semaine prochaine), et la réservation des terrains de foot. Je suis dans le temps pour l’implémentation. Pour autant, je n’ai pas réussi à rester concentré sur le rapport de travail. Il faut que je sois discipliné pour la partie de documentation. |

## Lundi 16 mai

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Implémentation, mail automatiques | 0.5 | J’essaie d’accéder à la console de gestion de l’hébergeur, Swisscenter | Je n’arrive pas à me connecter. J’en ai informé Mme. Andolfatto. |
| Implémentation,  Modification du mot de passe | 2.5 | J’implémente la possibilité pour l’utilisateur de modifier son mot de passe | En ordre |
| Documentation, Analyse | 0.75 | J’améliore et j’illustre l’analyse que j’ai faite la semaine précédente | En ordre |
| Total | 3.75 |  |  |

## Mardi 17 mai

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Administratif | 0.25 | Prolongation de la licence de PhpStorm | Imprévu, mais problème vite résolu |
| Administratif | 0.25 | Entretien avec M.Melly, le deuxième expert | Débriefing de la situation, et je reçois des conseils judicieux pour la présentation et pour surveiller l’avancée du projet. |
| Documentation, inscription | 2 | Je rédige le fonctionnement de l’inscription, et que j’illustre avec un schéma | En ordre |
| Documentation, connexion | 1 | Je décris précisément le fonctionnement de la connexion de l’utilisateur | En ordre |
| Administratif | 0.5 | Discussion avec la Cheffe de projet, à propos de l’hébergement Web, et de la structure de la base de données | Je remercie Mme Andolfatto d’avoir résolu mon problème de connexion à swissCenter. |
| Documentation | 0.5 | Je corrige le schéma de mon MCD et MLD dans la documentation | En ordre, mais ce genre d’imprévu ne m’aide pas à tenir mon planning. |
| Analyse, base de données | 1 | Je cherche et je trouve l’origine de mon problème de fonctionnement sur PhpMyAdmin. En effet, quand je génère mon MPD à partir de mon MLD, le programme jMerise génère une erreur que je n’avais jamais eue avant. Une clé étrangère est générée sur une table, mais une autre clé est manquante. Aucune explication n’est satisfaisante pour l’instant. | Je vais trouver une solution une prochaine fois, quitte à corriger cette erreur à la main dans le MPD. |
| Administratif | 0.5 | Rédaction du journal de travail | En ordre |
| Total | 5.5 |  | Je mets vraiment l’accent sur la documentation cette semaine. |

## Mercredi 18 mai

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Analyse, Base de donnée | 1.5 | Je trouve l’origine du problème et je corrige le MLD. | J’ai trouvé pourquoi le MLD sur JMérise ne créait pas les deux clés étrangères. J’ai changé mon modèle et tout est en ordre. |
| Implémentation,  Inscription | 3 | J’implémente l’inscription du point de vue de l’administrateur. Je fais les tests que le mail n’existe pas déjà. | Ce qui est difficile, ce n’est pas d’implémenter l’inscription, qui se fait « facilement », mais de faire tous les tests pour que l’utilisateur ne puisse pas créer d’erreur. Je remercie Monsieur Ithurbide pour ses conseils |
| Documentation, Inscription | 1.5 | Je décris le fonctionnement des pages que je viens d’implémenter. | En ordre |
| Total | 6 |  |  |

## Jeudi 19 mai 2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | | Description | Remarques |
| Implémentation,  planification des match | 3 | Création d’un tableau qui affiche les matchs planifiés pour l’équipe de l’entraineur | | Cela pourrait être mieux agencé, mais je suis en retard. Je préfère passer aux autres implémentations pour ne pas perdre de temps sur les détails. |
| Implémentation,  Créer un match | 2 | Création d’un formulaire qui pour créer un match | | La vérification qu’un match n’est pas déjà en cours ne fonctionne pas encore, mais |
| Implémentation,  Modifier un match | 1 | Création d’un formulaire pour modifier le match | | Je reprends le formulaire pour créer le match, pour la modification. Il fonctionne mais ne vérifie pas encore si un autre match n’existe pas déjà à ce moment-là. |
| Administratif | 0.5 | Journal de travail | |  |
| Total | 6.5 |  | | Pas de documentation aujourd’hui, j’étais trop pris par la programmation. |

## Lundi 23 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Implémentation,  Modification des News | 2 | Implémentation de la page qui permet de modifier les news | J’aimerais changer la mise en forme des news, mais il y a plus important, et le temps vient à manquer |
| Implémentation, suppression des News | 1.75 | Implémentation de la page qui supprime les nouvelles | Je profite des deux pages qui ont été faites pour d’autres fonctionnalités pour développer le plus vite possible sans erreur. |
| Total | 3.75 |  |  |

## Mardi 24 mai 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
| Implémentation,  Modification des équipes | 1 | Implémentation de la page qui modifie les équipes. | En ordre |
| Implémentation, suppression des équipes | 1 | Implémentation de la page qui supprime les équipes. | En ordre |
| Administratif | 0.5 | Entretien avec Mme Andolfatto pour une séance de questions, faire un bilan des fonctionnalités, et les améliorations importantes à apporter. |  |
| Administratif | 1 | Je modifie les formulaires et les informations affichées selon les instructions données. | Certaines informations étaient superflues, mais je n’ai pas perdu de temps, je modifie quelques champs. C’est en ordre maintenant. |
| Documentation, réalisation | 2 | Je rédige et j’illustre quelques exemples de mes formulaires que j’ai créés, et j’essaie de décrire comment les informations transitent. | Comme je n’ai pas d’inspiration pour l’analyse, je me contente de décrire ce que j’ai fait. J’explique le fonctionnement du mieux que je peux, et cela produit plus de résultat. |
| Administratif | 0.5 | Rédaction du journal de travail |  |
| Total | 6 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catégorie | Durée (h) | Description | Remarques |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |