**Temps total (hh:mm):**

Projet TPI: Création d’un site web d’initiation à l’astronomie

89:15 **Réalisé pa**r: Nithujan Jegatheeswaran

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | Heure Début | Heure fin | Durée | Tâche | Action | Résultat |
| **Sprint 1** | | | | | | |
| **02 mai** | **09:50** | **10:00** | **0:10** | **Analyse** | **Discussion du cahier des charges avec Mme Andolfatto** | **Planifier rattrapage dû au recrutement (30-31 mai) et avertir** |
|  | **10:00** | **12:15** | **2:15** | **Analyse** | **Elaboration de la planif. init.** | **Tâches definies mais à répartir sur la durée** |
|  | **13:30** | **14:45** | **1:15** | **Analyse** | **Finalisation de la planif. init.** | **Envoyé aux experts et à la cheffe de projet** |
|  | **14:45** | **15:05** | **0:20** | **Analyse** | **Conception du MCD** | **à terminer** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **03.mai** | **08:00** | **09:00** | **1:00** | **Analyse** | **Suite de la conception du MCD** | **questions à la cdp: regrouper les users et admin dans 1 table ? / admin organise sortie ?** |
|  | **09:00** | **09:35** | **0:35** | **Documentation** | **Rédaction du dossier de projet** | **intro terminée + planif init incluse** |
|  | **09:50** | **10:05** | **0:15** | **Analyse** | **Discussion de la planif init et des entités de la db avec la cdp** | **planif implique agile / admin et user de db peut être split ou dans la même table: choix = split** |
|  | **10:05** | **10:30** | **0:25** | **Analyse** | **Correction du MLD selon discussion avec cdp** | **nvlle tables added parce que répétition** |
|  | **10:30** | **11:00** | **0:30** | **Analyse** | **Recherche de moyen de dispatch le csv dans différentes tables** | **recherche internet voir bibliographie / sol: script pour extraire données et création des tables** |
|  | **11:00** | **11:45** | **0:45** | **Analyse** | **Exctraction des données des tables descriptives des objets célestes** | **script crée: extract-fk-values.sh** |
|  | **11:45** | **12:15** | **0:30** | **Analyse** | **Recherche de moyen pour changer des valeurs en clé étrangères** | **sol: faire des sbqueries à partir d'une table temporaire pour créer la table voulue** |
|  | **13:30** | **14:55** | **1:25** | **Analyse** | **MCD** | **à finir** |
|  | **15:00** | **15:10** | **0:10** | **Analyse** | **Planification sur Icescrum** | **questions: comment créer un planning sur icescrum et story = ok ?** |
|  | **15:10** | **15:15** | **0:05** | **Analyse** | **Questions sur les story crées et sur la création d'un planning** | **planning: d'abord la durée total puis sprint / story à renommer et ajouter les tâches manquantes** |
|  | **15:15** | **15:30** | **0:15** | **Analyse** | **Fin de la création des story dans l'onglet sandbox** | **à valider avec la PO** |
|  | **15:30** | **16:00** | **0:30** | **Documentation** | **journal de travail et dossier de projet** | **à envoyer** |
|  | **16:00** | **16:30** | **0:30** | **Analyse** | **Création d'un projet sur icescrum et planification avec la cdp** | **story validées et planifiées dans le sprint 1 --> tests à rédiger** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **04.mai** | **08:50** | **09:35** | **0:45** | **Analyse** | **MLD** | **mld change nommage -> à reproduire dans mcd** |
|  | **09:50** | **10:15** | **0:25** | **Analyse** | **MLD et création de la bdd** | **script de création de bdd, script d'insertion données (table admin) et image pour le mld** |
|  | **10:15** | **10:45** | **0:30** | **Analyse** | **Recherche de sites d'astronomie pour s'inspirer** | **idées de design: container qui prennent toute la largeur -vs- container avec bords et centrés / navbar qui**  **suit quand on scroll -vs- navbar transparent avec bckgrnd -vs- img slm pour nom de la page -vs- img pour les 2** |
|  | **10:45** | **12:15** | **1:30** | **Analyse** | **Conception maquette page d'accueil** | **maquette à terminer** |
|  | **13:30** | **13:45** | **0:15** | **Analyse** | **Finalisation de la maquette de page d'accueil** | **png créé pour la doc** |
|  | **13:45** | **14:30** | **0:45** | **Documentation** | **Rédaction rapport de projet** | **mcd, mld et maquette accueil inclus** |
|  | **14:30** | **15:05** | **0:35** | **Analyse** | **Création de tests d'acceptation dans icescrum** | **Il reste certains tests à écrire / questions au PO: avis sur les tests, sont-ils tous nécessaire** |
|  | **15:20** | **16:00** | **0:40** | **Implémentation** | **Création du projet Flask sur PyCharm** | **gérer le .gitignore avant de faire le premier commit** |
|  | **16:00** | **16:45** | **0:45** | **Implémentation** | **html de la page d'acceuil** | **à finir** |
|  | **16:45** | **16:55** | **0:10** | **Documentation** | **mise à jour du jdt** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **05.mai** | **08:00** | **09:35** | **1:35** | **Implémentation** | **Création de la page d'acceuil** | **à faire: ajouter bouton login (aussi sur maquette) + contenu = lorem ipsum ???** |
|  | **09:50** | **12:15** | **2:25** | **Implémentation** | **page d'accueil** |  |
|  | **13:30** | **14:40** | **1:10** | **Implémentation** | **page d'acceuil** | **mise en forme à améliorer** |
|  | **14:40** | **15:05** | **0:25** | **Implémentation** | **code pour le login** |  |
|  | **15:20** | **15:45** | **0:25** | **Implémentation** | **Création de la page de login** | **mise en forme de la page à améliorer** |
|  | **15:45** | **16:15** | **0:30** | **Test** | **Test du login** | **login fonctionnel mais réussite pas visible** |
|  | **16:15** | **16:55** | **0:40** | **Documentation** | **Rédaction du dossier de projet et envoi des documents** |  |
| **Sprint 2** | | | | | | |
| **09.mai** | **09:50** | **10:20** | **0:30** | **Implémentation** | **Apparence de la page de login** | **Apparence finale du site déterminée** |
|  | **10:20** | **11:30** | **1:10** | **Implémentation** | **Page de login** | **Gestion des messages d'erreurs à terminer** |
|  | **11:30** | **12:00** | **0:30** | **Analyse** | **Sprint review avec Mme Andolfatto** | **mcd: table à part pour lieu et equipements pour sorties ? / copie d'écran pour maquette = ok / tests d'acceptation pour login à ajouter (cas d'erreur) / préciser le choix génération unique des données** |
|  | **12:00** | **12:15** | **0:15** | **Implémentation** | **Gestion du login** | **à terminer** |
|  | **13:30** | **13:45** | **0:15** | **Implémentation** | **Gestion du login** |  |
|  | **13:45** | **14:00** | **0:15** | **Test** | **Test de données erronnées dans le form** | **ajouter les indications de login réussie: login -> logout, menu réservé aux admins** |
|  | **14:00** | **15:05** | **1:05** | **Implémentation** | **Extraction données csv** | **à terminer : renommage des fichiers unique / données objets célestes** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **10.mai** | **08:00** | **08:30** | **0:30** | **Implémentation** | **Gestion des login** |  |
|  | **08:30** | **08:45** | **0:15** | **Test** | **Login** | **Feature terminée** |
|  | **08:45** | **09:00** | **0:15** | **Implémentation** | **Recherche et ajout d'un logo au header** | **Terminée** |
|  | **09:00** | **09:35** | **0:35** | **Analyse** | **Création de tests d'acceptation dans icescrum** | **à terminer** |
|  | **09:50** | **10:00** | **0:10** | **Analyse** | **Création de tests d'acceptation dans icescrum** | **Faire des tests plus précis pour la recherche dans la liste** |
|  | **10:00** | **11:45** | **1:45** | **Analyse** | **Maquette de la page du catalogue Messier** | **Question sur les filtres: recherche textuel sur tous les champs ou champs de recherche pour chaque colonnes / réponse: une barre de recherche pour toutes les colonnes = ok / maquette terminée** |
|  | **11:45** | **12:15** | **0:30** | **Analyse** | **Recherche sur un moyen d'importer les données** | **à terminer** |
|  | **13:30** | **15:05** | **1:35** | **Analyse** | **Recherche sur un moyen d'importer les données** | **à terminer** |
|  | **15:20** | **15:45** | **0:25** | **Analyse** | **Correction d'une erreur sur le MLD** | **note: difficle de changer l'ordre des colonnes dans l'ERD tool de pgAdmin 4 -> chmgnt manuel sur le script**  **SQL** |
|  | **15:45** | **16:00** | **0:15** | **Documentation** | **Dossier de projet** | **Image générée pour MLD pose problème -> à refaire** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **11.mai** | **08:30** | **09:30** | **1:00** | **Implémentation** | **Màj de la db pour faciliter l'import des données** | **mld à recréer / utilisation de fichier backup au lieu de .sql pour créer la db / type de colonne changé pour**  **celestial\_object.right\_ascension** |
|  | **09:50** | **11:45** | **1:55** | **Implémentation** | **Création du script permettant de remplir la table celestial\_object** | **fichier csv erroné: m45 n'a pas de n° ngc --> son nom commun a été pris --> modif. csv ??** |
|  | **12:45** | **13:15** | **0:30** | **Implémentation** | **Téléchargement d'images pour la bdd** | **httrack est trop long --> extension firefox DownThemAll lien:**  [**http://www.httrack.com/page/2/fr/index.html**](http://www.httrack.com/page/2/fr/index.html) |
|  | **13:15** | **13:30** | **0:15** | **Implémentation** | **Téléchargement d'images pour la bdd** | **Extension Firefox: DownThemAll -> réussite ! Choisir jpg ET png / suite: renommer les images utiles pour**  **le site** |
|  | **13:30** | **15:05** | **1:35** | **Implémentation** | **Création d'un script pour rename le images** | **Recherche sur internet (voir sources)** |
|  | **15:20** | **16:15** | **0:55** | **Implémentation** | **Création d'un script pour rename le images** | **Script créé mais impossible de renommer les images --> à terminer** |
|  | **16:15** | **16:55** | **0:40** | **Documentation** | **Mise à jour du dossier de projet** | **Questions à poser à la cdp dans fichiers /analyse/questions.txt** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **12.mai** | **08:00** | **08:15** | **0:15** | **Implémentation** | **Import des images des éléments de la bdd en local** | **autre site que wikipedia utilisé: https://**[**www.messier-objects.com/messier-catalogue/**](http://www.messier-objects.com/messier-catalogue/) **-- ces images ont**  **des noms qui permetttent de faciliter le renommage** |
|  | **08:15** | **09:15** | **1:00** | **Implémentation** | **Création d'un script Powershell pour extraire les noms des images dans un**  **csv** | **fichiers: get-pictures-cvs.ps1, pictures.csv et images dans /assets** |
|  | **09:15** | **09:35** | **0:20** | **Implémentation** | **Ajout des données du csv dans une table temporaire** | **impossible à faire erreur d'encodage** |
|  | **09:50** | **10:05** | **0:15** | **Implémentation** | **Ajout des données du csv dans une table temporaire** | **Encodage changé mais données qui manque dans le csv --> script à changer** |
|  | **10:05** | **11:30** | **1:25** | **Implémentation** | **Correction du script qui créé le fichier csv pour les images** | **regex erroné a été changé / problème d'encodage** |
|  | **11:30** | **11:35** | **0:05** | **Analyse** | **Discussion avec la cdp pour questions sur mcd/mld** | **tables temp à ne pas inclure mais mettre dans doc/réalisation -- ok de download les images depuis un**  **autre site** |
|  | **11:35** | **12:00** | **0:25** | **Implémentation** | **Création de la bdd** | **terminée + fichier backup créé** |
|  | **12:00** | **12:15** | **0:15** | **Documentation** | **Dossier de projet** | **Réalisation: import des données de la bdd --> à finir** |
|  | **13:30** | **15:05** | **1:35** | **Documentation** | **Dossier de projet** | **Résultats des tests à rédiger** |
|  | **15:20** | **15:45** | **0:25** | **Implémentation** | **Scripts PowerShell** | **vérification et légères modif. Effectuées** |
|  | **15:45** | **16:55** | **1:10** | **Documentation** | **Dossier de projet** | **partie implémentation à faire lire car bcp d'explications** |
| **Sprint 3** | | | | | | |
| **16.mai** | **09:50** | **10:00** | **0:10** | **Implémentation** | **model: classe celestial\_objetcts** | **à terminer** |
|  | **10:00** | **10:20** | **0:20** | **Analyse** | **meeting avec M. Berney (expert)** | **version papier adresse: Daniel Berney Avenue des sports 20, 1400 Yverdon-les-bains / doc/jdt: mieux de**  **mettre src que dans doc et pas dans jdt** |
|  | **10:20** | **12:15** | **1:55** | **Implémentation** | **model: classe celestial\_objetcts et celestial\_object\_mgmt** | **à terminer** |
|  | **13:30** | **13:45** | **0:15** | **Documentation** | **Ajout de sources** |  |
|  | **13:45** | **14:15** | **0:30** | **Implémentation** | **Modification des scripts qui manipule les données** | **script bat créé** |
|  | **14:15** | **14:45** | **0:30** | **Implémentation** | **model: implémentation de la fonction pour récupérer les données des**  **objets célestes** |  |
|  | **14:45** | **15:05** | **0:20** | **Analyse** | **Recherche de templates de tableau** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **17.mai** | **08:00** | **09:35** | **1:35** | **Implémentation** | **page web du catalogue de Messier** | **à terminer** |
|  | **09:50** | **10:35** | **0:45** | **Analyse** | **Sprint review n°2** | **rem: voir fichier /analyse/questions.txt** |
|  | **10:35** | **11:35** | **1:00** | **Analyse** | **Recherche sur la création de fichier backup de la db** |  |
|  | **11:35** | **12:15** | **0:40** | **Implémentation** | **Modification de la gestion des exceptions** | **User voit message parlant mtn au lieu de internal error** |
|  | **13:30** | **14:15** | **0:45** | **Implémentation** | **Création d'un fichier de backup et test de drop -> restore** | **commandes noté dans un fichier:** |
|  | **14:15** | **15:35** | **1:20** | **Implémentation** | **Modification du style du tableau** | **le fichier CSS datatables a été téléchargé en local / page terminée** |
|  | **15:35** | **16:00** | **0:25** | **Documentation** | **Dossier de projet** | **new MLD généré sans table temporaire** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **18.mai** | **08:45** | **09:00** | **0:15** | **Implémentation** | **Message d'erreurs plus vague sur la page de login + mise en forme** |  |
|  | **09:00** | **09:15** | **0:15** | **Implémentation** | **Update du style de la page du catalogue** | **chgmnt dans le fichier css** |
|  | **09:15** | **09:35** | **0:20** | **Analyse** | **Mise à jour de la planif sur IceScrum** | **Tests écrits et stories terminées marquées done** |
|  | **09:50** | **10:30** | **0:40** | **Analyse** | **Maquette de la page Nouvelle sortie** | **Maquette créé** |
|  | **10:30** | **11:30** | **1:00** | **Implémentation** | **Création de la classe du formulaire pour les nouvelles sorties** | **à finir: message d'erreurs, validation des champs datetime et time** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **11:30** | **12:00** | **0:30** | **Implémentation** | **Création de la classe pour les sorties nocturnes** |  |
|  | **11:30** | **12:15** | **0:45** | **Implémentation** | **Code de la page pour ajouter une nouvelle sortie** | **à finir** |
|  | **13:30** | **14:15** | **0:45** | **Implémentation** | **Code de la page pour ajouter une nouvelle sortie** | **solution pour les select à rechercher** |
|  | **14:15** | **15:05** | **0:50** | **Analyse** | **Recerche d'un moyen de bien mettre en forme les éléments html select** | **boostrap-select permet une bonne utilisation des select MAIS nécessite Bootstrap 5** |
|  | **15:20** | **16:00** | **0:40** | **Implémentation** | **Passage de Boostrap 5 à Boostrap 4** | **compliqué car beaucoup de petit chgmnt à faire --> use version beta de boostrap-select** |
|  | **16:00** | **16:55** | **0:55** | **Implémentation** | **Mise en forme de la version beta de bootstrap-select** | **à faire: couleur à changer** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **19.mai** | **08:00** | **09:00** | **1:00** | **Implémentation** | **Mise en forme du formulaire de nouvelle sortie** |  |
|  | **09:00** | **11:35** | **2:35** | **Implémentation** | **Gestion de la validité des données soumis via le formulaire de nouvelle**  **sortie** |  |
|  | **11:35** | **12:15** | **0:40** | **Implémentation** | **Code pour l'insertion d'une nouvelle sortie** | **gestion des données invalides à affiner** |
|  | **13:30** | **14:30** | **1:00** | **Implémentation** | **Code pour l'insertion d'une nouvelle sortie** | **Réussite** |
|  | **14:30** | **15:05** | **0:35** | **Documentation** | **Dossier de projet** | **Relecture et ajout du MLD final** |
|  | **15:20** | **15:50** | **0:30** | **Implémentation** | **Ajout d'un message de réussite lors du login** |  |
|  | **15:50** | **16:55** | **1:05** | **Documentation** | **Dossier de projet** | **Lorem ipsum a enlevé des pages et refaire des capture** |
| **Sprint 4** | | | | | | |
| **23.mai** | **09:50** | **10:50** | **1:00** | **Documentation** | **Dossier de projet** |  |
|  | **10:50** | **11:30** | **0:40** | **Implémentation** | **Page avec la liste des sorties** | **ajouter des entrées dans la db pour tester et ajuster la mise en forme** |
|  | **11:30** | **12:15** | **0:45** | **Implémentation** | **Formulaire d'inscription à une sortie** |  |
|  | **13:30** | **14:30** | **1:00** | **Implémentation** | **Inscription à une sortie** | **à finir** |
|  | **14:30** | **14:45** | **0:15** | **Test** | **Test des validateurs pour chaque champs du form** |  |
|  | **14:45** | **15:05** | **0:20** | **Documentation** | **Dossier de projet et jdt** | **ajout du temps de test sur le jdt à terminer** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **24.mai** | **08:00** | **08:15** | **0:15** | **Implémenation** | **Fichier de reatauration de la base de données** | **fichier créé sous /data/dump** |
|  | **08:15** | **09:00** | **0:45** | **Implémenation** | **Fonctionnalité: Inscription à une sortie** |  |
|  | **09:00** | **09:35** | **0:35** | **Analyse** | **Review du sprint 3** | **données user: tous les champs obligatoires = ok / procédure d'install add hébergement / pas de vers.**  **Imprimée pour cdp --> 2 suffises** |
|  | **09:50** | **10:45** | **0:55** | **Documentation** | **Dossier de projet** |  |
|  | **10:45** | **11:15** | **0:30** | **Implémentation** | **Mise en forme du tableau des sortie** |  |
|  | **11:15** | **12:15** | **1:00** | **Implémentation** | **Inscription à une sortie** | **message d'erreur à afficher** |
|  | **13:30** | **14:00** | **0:30** | **Implémentation** | **Gestion des messages d'erreur pour l'inscription** | **message s d'erreur passer en template à part** |
|  | **14:00** | **14:45** | **0:45** | **Implémentation** | **Mise en ligne du site** | **bdd à mettre en ligne** |
|  | **14:45** | **15:05** | **0:20** | **Documentation** | **Dossier de projet** |  |
|  | **15:20** | **15:35** | **0:15** | **Implémentation** | **Gestion des exception: tables inexistantes** |  |
|  | **15:35** | **15:45** | **0:10** | **Analyse** | **Questions à la cdp sur les exceptions** | **exceptions globales = ok OU exc. Précises mais une à une --> read the doc --> pas assez de temps ?** |
|  | **15:45** | **16:00** | **0:15** | **Implémentation** | **Gestion des exceptions** | **à finir** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **25.mai** | **08:45** | **09:35** | **0:50** | **Documentation** | **Docstrings et génération de docs html** |  |
|  | **09:50** | **11:15** | **1:25** | **Implémentation** | **Mise en ligne du site** | **si les cookies sont désactivées impossible d'ouvrir une session admin** |
|  | **11:15** | **12:15** | **1:00** | **Documentation** | **Dossier de projet** |  |
|  | **13:30** | **15:05** | **1:35** | **Documentation** | **Dossier de projet** |  |
|  | **15:20** | **16:00** | **0:40** | **Documentation** | **Dossier de projet** | **Terminé** |