

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

Réalisé par: Nithujan Jegatheeswaran

Date	Heure Début	Heure fin	Durée	Tâche	Action	Résultat
02 mai	09:50	10:00	00:10:00	Analyse	Discussion du cahier des charges avec Mme Andolfatto	Planifier rattrapage dû au recrutement (30-31 mai) et avertir
	10:00	12:15	02:15:00	Analyse	Elaboration de la planif. init.	Tâches définies mais à répartir sur la durée
	13:30	14:45	01:15:00	Analyse	Finalisation de la planif. init.	Envoyé aux experts et à la cheffe de projet
	14:45	15:05	00:20:00	Analyse	Conception du MCD	à terminer
03.mai	08:00	09:00	01:00:00	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	00:35:00	Documentation	Rédaction du dossier de projet	intro terminée + planif init incluse
	09:50	10:05	00:15:00	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	00:25:00	Analyse	Correction du MLD selon discussion avec cdp	nvlle tables added parce que répétition
	10:30	11:00	00:30:00	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	00:45:00	Analyse	Extraction des données des tables descriptives des objets célestes	script crée: extract-fk-values.sh
	11:45	12:15	00:30:00	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	01:25:00	Analyse	MCD	à finir
	15:00	15:10	00:10:00	Analyse	Planification sur Icescrum	questions: comment créer un planning sur icescrum et story = ok ?
	15:10	15:15	00:05:00	Analyse	Questions sur les story créés 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	00:15:00	Analyse	Fin de la création des story dans l'onglet sandbox	à valider avec la PO
	15:30	16:00	00:30:00	Documentation	Journal de travail et dossier de projet	à envoyer
	16:00	16:30	00:30:00	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	00:45:00	Analyse	MLD	mld change nommage -> à reproduire dans mcd
	09:50	10:15	00:25:00	Analyse	MLD et création de la bdd	script de création de bdd, script d'insertion données (table admin) et image pour le mld
						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 bggrnd -vs- img slm pour nom de la page -vs- img pour les 2
	10:15	10:45	00:30:00	Analyse	Recherche de sites d'astronomie pour s'inspirer	
	10:45	12:15	01:30:00	Analyse	Conception maquette page d'accueil	maquette à terminer
	13:30	13:45	00:15:00	Analyse	Finalisation de la maquette de page d'accueil	png créé pour la doc
	13:45	14:30	00:45:00	Documentation	Rédaction rapport de projet	mcd, mld et maquette accueil inclus
	14:30	15:05	00:35:00	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	00:40:00	Implémentation	Création du projet Flask sur PyCharm	gérer le .gitignore avant de faire le premier commit
	16:00	16:45	00:45:00	Implémentation	html de la page d'accueil	à finir
	16:45	16:55	00:10:00	Documentation	mise à jour du jdt	
05.mai	08:00	09:35	01:35:00	Implémentation	Création de la pgae d'accueil	à faire: ajouter bouton login (aussi sur maquette) + contenu = lorem ipsum ???
	09:50	12:15	02:25:00	Implémentation	page d'accueil	
	13:30	14:40	01:10:00	Implémentation	page d'accueil	mise en forme à améliorer
	14:40	15:05	00:25:00	Implémentation	code pour le login	
	15:20	16:15	00:55:00	Implémentation	Création de la page de login	login fonctionnel mais réussite pas visible / mise en forme de la page à améliorer
	16:15	16:55	00:40:00	Documentation	Rédaction du dossier de projet et envoi des documents	
Sprint 2						
09.mai	09:50	10:20	00:30:00	Implémentation	Apparence de la page de login	Apparence finale du site déterminée
	10:20	11:30	01:10:00	Implémentation	Page de login	Gestion des messages d'erreurs à terminer
						mcd: table à part pour lieu et équipements 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
	11:30	12:00	00:30:00	Analyse	Sprint review avec Mme Andolfatto	à terminer
	12:00	12:15	00:15:00	Implémentation	Gestion erreurs login form	
	13:30	14:00	00:30:00	Implémentation	Gestion erreurs login form	ajouter les indications de login réussie: login -> logout, menu réservé aux admins
	14:00	15:05	01:05:00	Implémentation	Extraction données csv	à terminer : renommage des fichiers unique / données objets célestes
10.mai	08:00	08:45	00:45:00	Implémentation	Gestion des login	Terminée
	08:45	09:00	00:15:00	Implémentation	Recherche et ajout d'un logo au header	Terminé
	09:00	09:35	00:35:00	Analyse	Création de tests d'acceptation dans icescrum	à terminer
	09:50	10:00	00:10:00	Analyse	Création de tests d'acceptation dans icescrum	Faire des tests plus précis pour la recherche dans la liste
	10:00	11:45	01:45:00	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	00:30:00	Analyse	Recherche sur un moyen d'importer les données	à terminer
	13:30	15:05	01:35:00	Analyse	Recherche sur un moyen d'importer les données	à terminer
						note: difficile de changer l'ordre des colonnes dans l'ERD tool de pgAdmin 4 -> chgmt manuel sur le script SQL
	15:20	15:45	00:25:00	Analyse	Correction d'une erreur sur le MLD	
	15:45	16:00	00:15:00	Documentation	Dossier de projet	Image générée pour MLD pose problème -> à refaire
11.mai	08:30	09:30	01:00:00	Implémentation	Maj 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	01:55:00	Implémentation	Création du script permettant de remplir la table celestiabl_object	fichier csv erroné: m45 n'a pas de n° ngc -> son nom commun a été pris -> modif. csv ??
						httrack est trop long -> extension firefox DownThemAll lien: <a href="http://www.httrack.com/page/2/tr/index.html">http://www.httrack.com/page/2/tr/index.html</a>
	12:45	13:15	00:30:00	Implémentation	Téléchargement d'images pour la bdd	Extension Firefox: DownThemAll -> réussite ! Choisir jpg ET png / suite: renommer les images utiles pour le site
	13:15	13:30	00:15:00	Implémentation	Téléchargement d'images pour la bdd	
	13:30	15:05	01:35:00	Implémentation	Création d'un script pour rename le images	Recherche sur internet (voir sources)
	15:20	16:15	00:55:00	Implémentation	Création d'un script pour rename le images	Script créé mais impossible de renommer les images -> à terminer
	16:15	16:55	00:40:00	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	00:15:00	Implémentation	Import des images des éléments de la bdd en local	autre site que wikipedia utilisé: <a href="https://www.messier-objects.com/messier-catalogue/">https://www.messier-objects.com/messier-catalogue/</a> -- ces images ont des noms qui permettent de faciliter le renommage
	08:15	09:15	01:00:00	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	00:20:00	Implémentation	Ajout des données du csv dans une table temporaire	impossible à faire erreur d'encodage
	09:50	10:05	00:15:00	Implémentation	Ajout des données du csv dans une table temporaire	Encodage changé mais données qui manquent dans le csv -> script à changer
	10:05	11:30	01:25:00	Implémentation	Correction du script qui créé le fichier csv pour les images	regex erroné a été changé / problème d'encodage
	11:30	11:35	00:05:00	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	00:25:00	Implémentation	Création de la bdd	terminée + fichier backup créé
	12:00	12:15	00:15:00	Documentation	Dossier de projet	Réalisation: import des données de la bdd -> à finir
	13:30	15:05	01:35:00	Documentation	Dossier de projet	Résultats des tests à rédiger
Sprint 3	15:20	15:45	00:25:00	Implémentation	Scripts PowerShell	vérification et légères modif. Effectuées
	15:45	16:55	01:10:00	Documentation	Dossier de projet	partie implémentation à faire lire car bcp d'explications
16.mai	09:50	10:00	00:10:00	Implémentation	model: classe celestial_objetscts	à terminer
						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
	10:00	10:20	00:20:00	Analyse	meeting avec M. Berney (expert)	à terminer
	10:20	12:15	01:55:00	Implémentation	model: classe celestial_objetscts et celestial_object_mgmt	
	13:30	13:45	00:15:00	Documentation	Ajout de sources	
	13:45	14:15	00:30:00	Implémentation	Modification des scripts liées qui manipule les données	script bat créé
17.mai						
	14:15	14:45	00:30:00	Implémentation	model: implémentation de la fonction pour récupérer les données des objets célestes	
	14:45	15:05	00:20:00	Analyse	Recherche sur des templates de tableau	
	08:00	09:35	01:35:00	Implémentation	page web du catalogue de Messier	
	09:50	10:35	00:45:00	Analyse	Sprint review n°2	rem: voir fichier /analyse/questions.txt
	10:35	11:35	01:00:00	Analyse	Recherche sur la création de fichier backup de la db	
	11:35	12:15	00:40:00	Implémentation	Modification de la gestion des exceptions	User voit message parlant mtn au lieu de internal error
	13:30	14:15	00:45:00	Implémentation	Création d'un fichier de backup et test de drop -> restore	commandes noté dans un fichier:
	14:15	15:35	01:20:00	Implémentation	Modification du style du tableau	le fichier CSS datatables a été téléchargé en local
	15:35	16:00	00:25:00	Documentation	Dossier de projet	new MLD généré sans tables temporaires