

# Projet TPI - Théo Gautier - CSUNVB

story	tâche	remarque	Totals
Lancement du projet de TPI	Définition des tests des storys	Durant cette tache je me suis rendu compte qu'il y avait bien plus de choses à faire que je ne le pensais durant la planification initiale. J'ai donc contacté mon chef de projet pour lui en parler. Les décisions prises sont décrites dans le journal de bord du 04.05.2021.	250.00
	Procédure de début de TPI + Planification initiale		360.00
Obtenir la liste des actions	Changement POST vers GET	L'API doit attendre un get pour l'ID mais elle attendait un POST. Correction.	5.00
	Récupérer les information des quittances dans les rapports de garde		150.00
	refactorisation vérification du token		35.00
Obtenir la liste des bases	Données de la liste des bases au contrôleur		150.00
	Tableau PHP vers JSON		10.00
	Vue		5.00
Obtenir la liste des contrôles manquants	Créer un fonction remplissage BD	Création d'une fonction qui permettra de remplir la base de donnée avec les valeurs de contrôle à 0 pour que toutes les valeurs existe déjà en base de donnée	290.00
	Trouver/choisir un moyen pour informations qui n'existent pas encore en base de donnée	Pour obtenir la liste des contrôles manquants je dois obtenir la liste de	60.00
	[Pharmachecks] Extraire les données requises de la base de donnée	Il s'agit d'extraire de la base de donnée tout les pharmachecks à zero s'ils dates du jours d'avant la requête. J'ai donc eu a trouver un moyen de pouvoir mesurer cet écart de temps.	170.00
		Réadaptation basée sur les pharmacheck	100.00
Obtenir la liste des rapports	Erreur token invalide		3.00
	Se documenter sur le bearer token	Je n'ai encore jamais utilisé de bearer token. Ca ne semble pas fonctionner de la même façon qu'un simple POST (pas dans le même onglet dans insomnia). Je vais donc regarder comment je dois travailler avec au niveau PHP.	15.00
	Vérifier le token et récupérer les données sur l'utilisateur a qui appartient le token		50.00
	récupérer les informations des rapports de gardes où l'utilisateur est référencé	Difficulté rencontrée: Les données viennent de plusieurs tables et j'ai essayé de faire une seule requête avec plusieurs "join" et plusieurs conditions. Ça ne fonctionnait pas. J'ai donc fait trois requêtes mises ensemble via des "union" pour les mettre ensemble.	220.00
	récupérer les informations des rapports de stupéfiants où l'utilisateur a effectué une action		100.00
	structure des données et conversion		2.00
Obtenir un token d'authentification	Base de donnée	Une table appelée "tokens" existait déjà dans la base de donnée. Elle était utilisée par un système de récupération de mot de passe et n'avait donc pas du tout les mêmes besoins en terme de données que ma fonctionnalité de token pour l'API. J'ai donc décidé de créer une nouvelle table nommée "apitokens" pour cette fonctionnalité.	15.00
	Documentation dans le code		20.00
	Enregistrer le token		30.00
	Erreur		5.00
	Génération de token	J'avais commencé par trouver une façon de faire avec une fonction openssl. Malheureusement en activant le module PHP je me suis rendu compte qu'il fallait avoir openssl d'installé sur la machine, en dehors de php. J'ai donc recherché une autre solution et ai trouvé qu'il y avait simplement la fonction random_bytes() qui faisait la même chose.	35.00
	Succès		3.00
	Valider les identifiants reçus	Petit bug rencontré que j'ai rapidement réglé. J'ai commencé à utiliser le logiciel Insomnia pour tester mon API et ne l'ai pas encore totalement en main, j'avais mal configuré un paramètre.	10.00
Reporter une valeur de contrôle	Fix bug	Durant le premier sprint review, nous avions un bug où ça nous renvoyait un code d'erreur alors que tout avait bien fonctionné. J'avais par erreur retiré un = à un triple égal ce qui faisait qu'un '0' qui signifiait que tout avait bien fonctionné était mélangé avec un false qui signifiait qu'il y avait un problème	60.00
	Récupération des données et structure		10.00
	[Novacheck] Contrôler que toutes les données nécessaires soient présentes et correctes	J'ai passé beaucoup de temps à essayer de trouver un moyen de vérifier que le format des données soient correctes particulièrement pour la date mais me suis rendu compte qu'au final ce n'était pas nécessaire car au final le moteur de base de données fera cette vérification et n'ai donc pas besoin de le faire au niveau PHP.	90.00
	[Novacheck] Récupération des données et structure		30.00
	[Novacheck] insérer les données en base de données		255.00
	[Pharmacheck] insérer les données en base de données		155.00
Récurrente	Debug Phpstorm	J'ai rencontré un problème de communication entre mon debugger et le serveur phpstorm. Après quelques recherches et plusieurs essais j'ai trouvé que c'était un bug connu et que le moyen le plus simple de le régler c'était de redéfinir un paramètre via une variable d'environnement.	60.00

story	tâche	remarque	Totals
	Résolution issue #91		20.00
	Réunion rapide	Il me manquait des éléments pour pouvoir commencer le développement de l'API et mon chef de projet devait encore valider des stories pour que je puisse démarrer correctement la suivie IceScrum et préparer le journal de travail.	20.00
	Sprint Review		45.00
	Suppression view API et tout mettre dans le controller		25.00
	Visite second expert		45.00
	Visites du chef de projet		35.00
	configuration des sprints	Je n'avais pas encore fini de configurer tout les sprints sur IceScrum car nous avons mis du temps a valider toutes les stories pour les remplir.	40.00
Urgente	Contrôle de non-regression		30.00
	Documentation		365.00
	Gestion Icescrum		70.00
	Publication du journal de bord et du journal de travail	J'ai eu un problème avec l'affichage du temps effectué sur une tache qui avait été doublé, j'ai donc essayé un moment de trouver d'où venais le problème car il ne s'est pas produit précédemment. J'ai reporté le problème à monsieur Carrel. Afin de pouvoir publier le journal aux experts, j'ai modifié à la main la valeur pour lui donner la valeur correcte.	67.00
	Visites du chef de projet		5.00
	réécriture des tests	Monsieur Carrel m'a demandé de réécrire les tests car il a fait un document pour décrire le comportement de l'API et m'a donc de les réécrire en citant simplement les chapitres de ce document	40.00
	sprint reviews	Nous avons eu un premier sprint review mais il y avait eu plusieurs choses à corriger et avons rencontré un bug. Puis ce que nous avons supprimé un sprint pour étendre le 4ème, nous avons étendu le 3ème d'un jour pour corriger les problèmes et refaire un nouveau sprint review.	45.00
	écriture taches		80.00
Totals			3,685.00