

# Projet TPI - Théo Gautier - CSUNVB

| sprint | story                               | tâche   | remarque  | Totals   |
|--------|-------------------------------------|---|---|----------|
| 1      | 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   |
|        | Récurrente                          | 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    |
| 2      | Obtenir la liste des bases          | Données de la liste des bases au controlleur  |   | 150.00   |
|        |                                     | Tableau PHP vers JSON   |   | 10.00    |
|        |                                     | Vue   |   | 5.00     |
|        | 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    |
|        | 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    |
|        |                                     | Résolution issue #91  |   | 20.00    |
|        |                                     | 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                             | Documentation   |   | 350.00   |
|        |                                     | Gestion Icescrum  |   | 25.00    |
|        |                                     | 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    |
|        |                                     | 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    |
|        |                                     | écriture taches   |   | 40.00    |
| Totals |                                     |   |   | 1,980.00 |