

# Journal de bord du pre-TPI

Nicolas Maitre

date	temps (h)	type	description
06.02.2019	0.75	Meeting	Discussion avec M. Glassey du projet de pre-TPI. Revue et changement de l'idée de projet pour se tourner vers une web-app de messagerie instantanée.
07.02.2019	0.25	Administration	Création du repository sur github.
	0.5	Administration	Configuration du repository sur github et premier commit. Ajout d'un "project" au repository.
08.02.2019	2.00	Planification	Création de la planification initiale sur MSProject
	0.50	Système	Installation du raspberry pi en classe
	0.50	Planification	Finalisation de la planification initiale
	1.50	Administration	Lecture du cahier des charges. Changements appliqués au git.
14.02.2019	2.00	Documentation	Début de la création du rapport de travail: Introduction
15.02.2019	1.50	Planification	Replanification en prenant en compte le le nouveau cahier des charges
	1.50	Planification	Portage de la planification vers un document Microsoft Project
	2.00	Documentation	Rapport de travail: Objectifs + Planification initiale
	1.00	Documentation	Rapport de travail: Concept
	1.50	Configuration	Mise en place du authentification par clé privée sur le serveur
21.02.2019	1.50	Développement	Création de l'arborescence du projet / fichiers principaux
	1.50	Configuration	Installation de NodeJS et du NodePackageManager(npm)
05.03.2019	1.50	Développement	Début de la création du serveur http pour permettre d'afficher une page html.
07.03.2019	0.50	Développement	Configuration du package "forever" pour redémarrer le serveur à la modification du fichier.
	2.50	Documentation	Création des maquettes de la web app. (login, signup, web app, etc)
08.03.2019	1.00	Conception	Création du MCD et du MLD de la base de données.
	0.25	Documentation	Début de la création du README
14.03.2019	1.50	Documentation	Analyse et conception du serveur de distribution de fichiers (et un peu du serveur http)
	2.50	Développement	Réalisation / finition du serveur de distribution de fichiers
15.03.2019	2.50	Développement	Création du framwork de construction de la page en Javascript (gestionnaire de pages)
	0.75	Développement	Création du topMenu de la page MWA
			Début de la mise en place sur serveur websocket
19.03.2019	1.50	Développement	CSS et Construction de la page MWA
	2.00	Développement	Méthodes d'accès à la base mariadb
29.03.2019	2.00	Développement	Insertion de messages dans la base de données.
01.04.2019	1.00	Administration	Suppression du projet pour recommencer à zéro.
	2.00	Développement	Résolution d'un bug de connexion à la base de données.
	1.00	Développement	Mise-en-place de la propagation des messages au(x) membre(s) du groupe.
02.04.2019	2.00	Développement	Finalisation de la mise en place de la propagation des messages au sein d'un groupe.
	1.50	Développement	Affichage des messages envoyés.
	1.00	Développement	Début de la création de l'API (HTTP) pour permettre la récupération de l'historique des messages dans la base de données.
	0.75	Développement	Modification de la séquence d' <i>handshake</i>
03.04.2019	1.00	Documentation	Ajout de commentaires dans le code
04.04.2019	1.00	Développement	Finition de l'ajout de commentaires dans le code
		Développement	Mise au propre et test du script sql de création de base
	2.00	Documentation	Mise à jour du journal de bord
	1.00	Documentation	Ajout de légendes/explications aux wireframes
	4.00	Documentation	Remplissage des points importants restants de la documentation.
Temps total	53.75 heures		