

Date	Temps de travail	Travail réalisé	Commentaire
lundi, 7 mars 2022	5 heures	Création du projet Quasar avec WebStorm + interface de base pour les pages 'Index' et 'Qrcode'	Lier le GitHub au projet Quasar
mardi, 8 mars 2022	7 heures	Ouvrir la caméra du PC et scanner un QR code avec une valeur en retour, séance avec les experts, procès-verbal, recherche pour ouvrir la caméra du téléphone	Le scan disponible sur l'ordinateur n'était pas fonctionnel sur un téléphone avec l'application
mercredi, 9 mars 2022	7 heures	Finalisation du PV + configuration d'un plugin pour pouvoir ouvrir la caméra du téléphone + recherche pour le scan du QR code	
lundi, 14 mars 2022	5 heures	Configuration du scan de QR code et renvoi de la valeur du QR code + message pour autoriser l'accès à la caméra si il n'est pas déjà autorisé	Le scan du QR code se fait à l'aide du plugin phonegap-plugin-barscanner qui est un plugin compatible cordova
mardi, 15 mars 2022	7 heures	Recherche d'un plugin pour scanner une carte NFC + configuration du plugin phonegap-nfc + implémentation d'un bouton pour voir l'historique + ajout de boutons radio pour choisir entre un retour ou un emprunt + configuration des couleurs de la DIVTEC	Le scan de carte NFC se fait à l'aide du plugin phonegap-nfc qui est un plugin compatible cordova
mercredi, 16 mars 2022	7 heures	Compléter et améliorer la documentation sur le scan de QR code et de puces NFC	Commentaires dans le code + rapport de TPI
lundi, 21 mars 2022	5 heures	Demander pour ajouter un téléphone au réseau DIVTEC-EXT pour accéder à l'API GeFoPro uniquement accessible depuis ce réseau + requête qui retourne l'étudiant avec son ID quand on scanne le QR code de l'ID + tester la requête pour faire un emprunt, je n'ai pas réussi à obtenir le résultat voulu. M. Girardin m'a aidé avec les requêtes	Toujours en attente que le téléphone soit ajouté au réseau DIVTEC-EXT
mardi, 22 mars 2022	7 heures	Réalisation de la requête pour obtenir le nom et le prénom de l'étudiant quand on passe son ID en paramètre + implémentation de la requête pour faire un emprunt ou un retour avec l'ID de l'étudiant et l'ID du matériel	API GeFoPro démo accessible depuis n'importe quel réseau pour faire mes premiers tests
mercredi, 23 mars 2022	7 heures	Finalisation de l'implémentation de la requête pour faire un emprunt ou un retour avec l'ID de l'étudiant et l'ID du matériel	
lundi, 28 mars 2022	5 heures	Nouveau départ depuis le projet fournit par M. Fallet pour l'authentification + création de la page de gestion et mise en forme de la page + ajout des accès à la page	M. Fallet m'a fourni un projet de base pour l'authentification et je devais repartir de ce projet pour y ajouter les fonctions que j'avais besoin
mardi, 29 mars 2022	7 heures	Séance avec M. Chevalier + suppression des boutons de scan sur ordinateur + ajout d'un bouton pour mettre le matériel dans la liste + mise en forme de la page avec tous les éléments	
mercredi, 30 mars 2022	7 heures	Afficher un message selon le code erreur de la requête + premier test d'une requête multiple	
lundi, 4 avril 2022	5 heures	Afficher le nom et le matériel scanné + séance avec M. Girardin pour mettre en place la section Informatique dans l'API GeFoPro	

mardi, 5 avril 2022	7 heures	Chercher pourquoi l'API pour l'authentification ne va pas (en attente de M. Juillerat) + changer le message d'erreur pour afficher les requêtes validées et celles qui posent problèmes	L'API est uniquement accessible depuis le réseau DIVTEC (entretien 6 avril avec M. Juillerat pour résoudre le problème)
mercredi, 6 avril 2022	7 heures	Continuer dans les recherches pour trouver pourquoi l'API fournit pour M. Fallet ne fonctionne pas avec le téléphone	
lundi, 25 avril 2022	7 heures	3ème séance + recherche pourquoi l'authentification ne fonctionne pas sur téléphone + changement du message d'erreur pour afficher le message même si la dernière requête est passée correctement	Avec M. Fallet nous avons essayé plusieurs solutions mais aucune n'a fonctionné, nous avons fini par comprendre que le problème venait du lien de l'API qui est en HTTP et l'application bloque l'accès
mardi, 26 avril 2022	6 heures	L'authentification est maintenant disponible depuis le téléphone + build de l'application sur un téléphone iOS avec M. Fallet	La solution: changement de l'API et connexion depuis un autre réseau que le DIVTEC, le build sur iOS ne gère pas le fonction de NFC mais tout le reste est fonctionnel
mercredi, 27 avril 2022	7 heures	Recherche de solutions pour résoudre le problème du NFC sur iOS	Une solution a été trouvée mais le manque de temps ne m'a pas permis de la mettre en place
lundi, 2 mai 2022	5 heures	Rédaction du protocole de tests + finalisation du rapport de projet + conception du mode d'emploi	
mardi, 3 mai 2022	7 heures	Finalisation des derniers éléments	GANTT, Rapport de projet, journal de travail, GitHub

Le temps de travail indiqué comprend aussi le temps mis en place pour la documentation