

Projet Runeo Drive Clément

terminée_le	story	tâche	description	remarque	temps_estimé	Totals
01 mai 2023	Urgente	Remise du cahier des charges	Rencontre avec M. Oberson, expert 1, ainsi que lecture et signature du cahier des charges.		60	50.00
		Rédaction de l'introduction et retranscription des objectifs	points 1.1 et 1.2 du rapport		45	45.00
		Élaboration de la planification initiale	Découpe en sprints, planification des sprint reviews, définition des objectifs de chaque sprint		120	155.00
03 avr. 2023	Autres runs de mon artiste	Documenter le choix de récupération des données	Expliquer la description de la tâche 26 "Modifier l'API" plus en détail en détaillant les raisons du choix et les différentes options parmi lesquelles il fallait choisir.	Vendredi : Peu de motivation pour travailler, facilement distrait et syndrome de la page blanche... à améliorer lundi. Lundi : Toujours un peu de problèmes pour être efficace, mais c'est à peu près terminé même si cela a pris bien trop de temps.	180	315.00
03 mai 2023	Urgente	Correction et envoi de la planification	suite à mon erreur de fichier		30	40.00
		Insertion du cahier des charges et du journal de travail dans le rapport	C'est plus compliqué que ça a l'air promis	Le journal de travail n'est pas super bien inséré il faudra ptetre le mettre en excel pour la version finale, mais le cahier des charges est bien mis en annexe.	20	30.00
		Élaboration de la maquette de l'horaire		Assez compliqué mais je suis content du résultat.	150	335.00
04 avr. 2023	Autres runs de mon artiste	Documenter la création de la liste	explication de tout le code réalisé pour récupérer les données et les afficher dans la liste	Pris aussi assez long, plus que cela aurait dû. Mais au final c'est terminé.	180	135.00
04 mai 2023	Récurrente	Sprint Review du sprint précédent			45	45.00
	Urgente	Maquette de la page de profil		Validée avec M. Carrel, il reste quelques mini retouches à faire.	60	45.00
		Review des tests d'acceptance			30	30.00
		Rédaction des tests d'acceptance de la page horaires	Comprend aussi la rédaction de la user story et le rapatriement des tests dans le rapport.	Ce qui rend la procédure assez longue est de concevoir les tests, car pour ce faire, il faut déjà réfléchir à la manière dont il faudra coder la fonctionnalité pour que le test soit réaliste et décrive bien la réalité future.	100	130.00
		Tests d'acceptance de la page de profil			45	60.00
05 avr. 2023	Autres runs de mon artiste	Documenter le fonctionnement de la navigation		Travail effectué un peu plus efficacement que pour les autres points de détails de cette US.	60	90.00
		Relecture et peaufinage de la documentation	correction des erreurs d'orthographe et de syntaxe		45	45.00
	Restreindre le choix de véhicule	Correction du problème	Déjà remarqué auparavant qu'un système existe mais n'est pas finalisé. Il faut juste relier le bon filtre au bon composant et le tour est joué, probablement.	Cette correction va être bien plus compliquée à expliquer qu'elle n'a été à faire haha	45	30.00
		Documentation du système de filtrage	Consiste à expliquer ce qui était déjà en place et les modifications effectuées.	Détaillé tout le système de filtrage, même ce qui était déjà en place.	90	75.00
05 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Création du composant de la page	Afin de pouvoir commencer à développer le système de l'horaire tout en testant en même temps, il sera plus pratique d'avoir déjà le composant principal gérant toute la page. il faut aussi bien sûr le relier à la barre de navigation.	La page est créée, j'en ai profité pour déjà faire le header avec le jour et la photo de profil.	60	65.00
		Définition des besoins de l'API	Analyse du code pour définir les données que l'application aura besoin de récupérer depuis l'API.	Cela a pris moins de temps que prévu car la majorité des données étaient déjà disponibles dans l'API, il manquait juste les horaires. Le fichier swagger a été transmis à M. Carrel via Github et il se chargera de l'implémenter sur Runeo-Desk afin que je puisse me concentrer sur l'application mobile (merci à lui).	150	75.00
	Urgente	Finir l'analyse fonctionnelle et faire quelques retouches sur le reste du point 2 d'analyse				15.00
06 avr. 2023	Urgente	Déplacement du tableau de config des URL	Suite à discussion ce serait bien de le placer à la racine du projet comme avant.	Modification effectuée, adaptation aussi de la doc.	45	45.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	temps_estimé	Totals
08 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Base de la navigation	Il faut configurer la navigation de la page principale, parce que j'avais en fait sauté cette étape ce qui posera problème pour la suite.		120	65.00
		Base du système d'horaire	Consiste à réaliser un écran scrollable défilant à travers chaque heure d'un jour x donné à un autre. C'est probablement la partie la plus complexe de la user story, car il faut le designer d'une manière qui soit utilisable pour la suite (p. exemple, il faut que l'écran puisse s'ouvrir sur l'heure actuelle et que le système sache quand changer la date dans le composant parent, etc.)	Les heures sont affichées, cela m'a pris comme prévu beaucoup de temps, j'ai cherché comment le faire un utilisant les hooks de react et ai eu pas mal de problèmes avec ça, donc pour l'instant ils ne sont pas utilisés mais ils devront l'être par la suite pour les autres éléments qui seront placés par dessus l'horaire	300	265.00
		Changement de jour du calendrier	Il faut que, quand on scrolle et change de jour, la date affichée en haut de la page change aussi.	J'ai un peu surévalué la tâche, ce n'était pas très compliqué en fait.	120	65.00
		Récupération des données d'horaires	il faut créer une ressource, puis un container, et enfin récupérer tout depuis la page principale.	Cela fonctionne, les données des horaires parviennent jusqu'à la page principale des horaires sous la forme d'une liste.	120	75.00
		Récupération des runs de l'utilisateur	Globalement la même chose que la tâche précédente mais cette fois pour récupérer les runs de l'utilisateur. Il faudra les stocker à part même si certaines données seront redondantes, mais cela est nécessaire parce que les runs du passé doivent aussi être récupérés pour cette page mais ne doivent toujours pas être affichés sur la page principale.		90	95.00
		Étude de la gestion des données	Réflexion et analyse concernant la méthode de gestion des données en place dans l'application.	Finalement, je pense que je vais faire quelque chose de similaire à ce qui existe déjà, afin de maintenir un code relativement unifié et parce que le système en place à l'air assez performant pour récupérer les données.		25.00
10 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Afficher les horaires récupérés	Relier les composants d'horaires et les données d'horaires	Problème lié au chargement rencontré à la fin, ce qui amène à la tâche suivante concernant ce sujet	60	35.00
		Créer le composant d'un horaire	On commence par l'horaire parce qu'il est probablement plus simple. Hommage au nom de composant épique "ScheduleScheduleComponent"			60.00
		Fonctionnalités d'heure actuelle	Si la date de fin est plus tard que la date actuelle, il faut qu'une ligne violette soit visible à l'heure actuelle et que le calendrier s'ouvre avec cette ligne dans l'écran.	Cela a pris plus de temps que prévu parce que j'ai du transformer le composant d'une fonction à une classe pour pouvoir utiliser les méthodes de constructeur et de "componentDidMount", et j'ai rencontré des problèmes lors de la conversion qui m'ont pris du temps à déboguer.	90	190.00
		Gestion du chargement	Quand on arrive sur la page pour la première fois, les données mettent un petit moment à charger. Il faut l'indiquer à l'utilisateur et afficher les données seulement une fois qu'il y a au moins un élément.	Beaucoup plus long que prévu car j'ai rencontré beaucoup d'erreurs, surtout lors de la manipulation des données et des variables "state" de chargement. J'aurais aussi bien aimé faire une petite animation sur le texte de chargement mais cela prend trop de temps donc garde l'idée mais passe à la suite.	60	145.00
		Mettre le composant "Hour" dans un fichier séparé	Pour réduire la taille du fichier "Schedule" et rendre le code plus clair		20	10.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	temps_estimé	Totals
12 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Base du composant d'un run	Les numéros sont affichés, ainsi que les titres. La hauteur n'est pas encore dynamique, mais la position si.	J'ai rencontré un bug causé par une mauvaise vérification des données au milieu de la réalisation, et j'ai perdu beaucoup de temps à le déboguer alors que j'aurais pu me rendre compte plus tôt du problème.	120	120.00
		Gestion des erreurs de requête	Traiter les différentes possibilités d'erreur et les afficher à l'utilisateur., comme spécifié dans les tests de la US		60	75.00
		Gestion du manque de données	Dans le cas où aucune données ne sont récupérées alors que le code en a besoin par exemple pour la tâche 103	Les test ont attiré l'attention sur le fait que si l'utilisateur n'a pas de "group_id", une requête invalide était envoyée. De plus, la requête était ensuite renvoyée en boucle à cause d'une utilisation incorrecte d'un "UseEffect" qui lançait la requête. J'ai pu profiter de l'aide de mon collègue Théo Bensaci qui a plus d'expérience avec React et qui a pu repérer mon erreur.	15	65.00
		Permettre le rafraichissement de la page	Il faut que les données puissent être actualisées en quittant la page puis en revenant (ou éventuellement avec un bouton?)	Je pourrais le faire mieux d'un point de vue UX en ajoutant le bouton et en affichant le message de chargement par dessus l'horaire et pas à la place de celui-ci, mais vu qu'on est un peu en retard on va garder ça pour si on a le temps.	90	40.00
		Rebuild la DB	Afin d'avoir des dates actuelles pour les horaires		15	5.00
		Rendre les dates de début et de fin de l'horaire dynamiques	Se baser sur les horaires reçus pour définir le début et la fin de l'horaire affiché		90	45.00
		Récupérer la hauteur d'un run dynamiquement	Cela inclut de prendre en compte les dates de début et de fin enregistrées si elles sont disponibles et de ne pas crash l'application si il n'y en a pas.		45	50.00
		Style d'un run simple	Il faudra gérer le raccourcissement du titre en cas de manque de place.	J'ai d'abord cherché du mauvais côté en essayant de calculer la place que le texte allait prendre, avant de penser à regarder les propriétés du composant "text" de react native qui avait déjà une fonctionnalité prévue pour gérer le nombre de lignes maximum à afficher et proposait déjà d'ajouter les ... à la fin automatiquement.	45	55.00
		récupérer le nom du groupe depuis l'API	Inclut de modifier le modèle des horaires, d'adapter le parsing, puis d'afficher le nom.	J'en ai profité pour récupérer la couleur en même temps, ça marche bien sauf pour le groupe H dont la couleur est quasi-blanche et donc quasi invisible.	60	35.00
	Récurrente	Envoi du rapport et JDT	Deux fois par semaine			10.00
		Maintien du JDT	Vérification des temps, description des tâches et retour dans les notes si besoin		60	60.00
	Urgente	Sprint Review			45	45.00
		Visite de M. Wolf	Visite du deuxième expert		30	35.00
15 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Rendre le chargement user-friendly	N'afficher l'écran blanc "chargement" que lors du premier chargement permettant de générer l'horaire. Ensuite, pour chaque rechargement, il faudrait plutôt afficher un message "chargement..." par dessus l'horaire pour améliorer l'UX.		60	55.00
		Rendre les runs cliquables	Faire en sorte que quand on clique sur un run, la page de détails de celui-ci s'ouvre, et que l'on puisse revenir à la page horaires depuis le run grâce à la navigation.		90	50.00
		Style d'un run multiple	Gérer la possibilité d'afficher l'icône multiple et les noms des potentiels autres chauffeurs si la place le permet	Le CSS pour gérer les différentes possibilités fut assez difficile à faire pour qu'il n'y ait pas de problèmes visuels avec les différentes possibilités de tailles de run.	75	185.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	temps_estimé	Totals
17 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Améliorer le calcul de la durée d'un run.	Quand un run est démarré après sa date de fin planifiée, il y a pour l'instant une erreur dans l'affichage. On peut le résoudre en adaptant les calculs à quelques conditions.	Cela a aussi fait remarquer qu'un run trop court était mal affiché et qu'il fallait améliorer le CSS.	30	40.00
		Bouton d'actualisation	Ajouter un petit bouton d'actualisation à côté des paramètres.		20	10.00
		Bugfix photos de profil	En observant le système permettant de récupérer les photos de profil, je suis tombé sur l'URL de paléo hard-codée. Il faut trouver un moyen de le remplacer par l'url enregistrée dans Axios.		45	10.00
		Rendre les actions des runs utilisables depuis l'écran de l'horaire	Cela implique de trouver une manière d'utiliser mes mêmes composants (ceux des détails d'un run) avec deux provenances de données différentes.	Essayé de faire fonctionner avec le système actuel mais cela n'est pas possible parce que les données sont passées directement dans les paramètres de navigation. Soit on dit tant pis, soit on fait ça bien et on met tout par rapport aux containers (changer hook.js) pour changer	90	105.00
		Tester avec le backend paléo		Cela a révélé un problème qui survenait lorsque aucun run n'était récupéré depuis l'API, qu'il y a fallut déboguer et réparer.	30	80.00
	Récurrente	Build l'application	Générer une release sur le Google Play store afin de pouvoir tester l'application dans des conditions réelles.			15.00
		Création de nouvelles tâches	Analyse "on the go" des prochaines tâches à réaliser, écriture des descriptions et estimation du temps			40.00
		Envoi du rapport et JDT	Deux fois par semaine			15.00
		Maintien du JDT	Vérification des temps, description des tâches et retour dans les notes si besoin		60	60.00
		Sprint review				1.00
	Urgente	Documenter la procédure de test et de publication	Uniquement sur le Google Play store, parce que l'App Store d'iOS n'est pas configuré.		45	60.00
20 mars 2023	Urgente	Analyse des user stories	Et lecture du code existant pour essayer d'évaluer la charge de travail		45	30.00
		Kickoff meeting	Entretien de lancement du projet P_Appro_2 avec revue des user stories et de l'organisation.		45	60.00
		Lecture et signature du cahier des charges				45.00
		Planification initiale	vérification du temps à disposition et découpe en sprints, tout en définissant les objectifs de chacun et les dates des sprint reviews.		45	150.00
		élaboration des tests de "autres runs de l'artiste"				75.00
22 mars 2023	Urgente	Point risques technique du rapport				30.00
		Report des tests d'acceptance dans le rapport	Ainsi que des objectifs du cahier des charges.			60.00
		Tests d'acceptances	Élaboré les tests d'acceptance des deux user stories restantes, tout en analysant le code pour évaluer la réalisabilité de celle concernant le changement de l'adresse du backend			90.00
		Validation des tests d'acceptance	en compagnie de M. Carrel			45.00
		Élaboration de la procédure de test			60	90.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	temps_estimé	Totals
23 mars 2023	Adresse du backend	Ajouter le champ URL et le rendre fonctionnel			30	15.00
		Changer le style de la dropdown			30	30.00
		Coder la fonction devant être appelée à chaque changement	Elle doit pouvoir changer la valeur du champ URL et le cacher/afficher	pris beaucoup moins de temps que prévu, en fait assez facile.	60	15.00
		Importer un composant dropdown			90	45.00
		Modifier le code de la dropdown pour pouvoir déclencher une fonction			60	30.00
	Récurrente	Recherche sur les tâches à réaliser	Pour créer la dropdown et l'intégrer à la première page			90.00
		Sprint Review Sprint 1			45	45.00
24 avr. 2023	Urgente	Publication de la première release sur Google Play	release en tests interne, donc pas encore besoin de la validation de google.	Published in an intern realease. There is still the problem about the little gray band on top of the application for no reasons...	120	135.00
		Reproduction de l'erreur rencontrée en sprint review		Après quelques problèmes pour refaire un build (essayé de faire un build de développement mais cela ne fonctionnait pas), en installant le build normal, l'application fonctionnait correctement. Il y avait probablement un problème de cache lors de la sprint review ou quelque chose du même style.		120.00
		Retour de vacances et point de situation	Rappel des tâches à accomplir et des problèmes en cours, ainsi que reconfiguration de l'environnement de travail		45	60.00
24 mars 2023	Adresse du backend	Documentation du point de design #2	Celui ci devrait être plus court car il s'agit juste de la gestion des données par défaut		15	15.00
		Documentation du point de design #3	Un peu plus conséquent, il n'y a pas de fonctionnement complexe ici mais il faut tout de même documenter pour expliquer le travail réalisé aux experts.		90	90.00
		Documentation du point de design spécifique #1	Concernant le champ texte qui est "managé" par la dropdown	Je suis apparemment moins efficace pour documenter le code que pour le réaliser.	120	120.00
		Faire la distinction entre les erreurs réseau et de token	et toute la gestion d'erreur qui va avec	assez complexe à gérer temps comme prévu	90	90.00
		Relier le champ texte et l'URL vers laquelle le code se connecte		Réalisé sans trop de problèmes	30	30.00
26 avr. 2023	Urgente	Config Expo to Play Store submission	Configurer la publication directe depuis les serveurs d'expo jusqu'au compte google.	Pour ce faire, il a fallu créer un compte de service sur google cloud, lui créer une clé JSON, puis lui donner accès au projet sur la google play console. Ensuite, on peut publier le dernier build directement via une ligne de commande, si on renseigne correctement la clé. Ensuite j'ai aussi reconfiguré la fiche play store pour avoir des captures d'écran correctes avant de soumettre la release publiée depuis Expo pour la validation de Google.		135.00
		Diagnostic du problème de la bande grise	Une bande grise est présente au dessus de toutes les pages de l'application, mais seulement sur la version build. Il faut trouver le problème et le résoudre	Potentiellement SafeAreaView ? Oui c'était SafeAreaView qui étai paramétré avec ce décalage pour les android, mais cela posait problème sur mon appareil. La question qui se pose donc maintenant est la suivante : faut-il l'enlever entièrement ou juste mieux le configurer pour qu'il fonctionne ?	135	90.00
		Documentation de l'arborescence des fichiers	De mémoire requis dans les critères TPI, de plus étant donné que je fais référence aux noms de fichiers uniquement dans les légendes des captures d'écran ça serait intéressant pour le lecteur de pouvoir se retrouver dans les dossiers	Après vérification pas nécessaire dans les critères, mais ce serait quand même une bonne idée. Pas encore terminé car pas convaincu de comment le présenter ni quoi commenter dessus.	30	75.00
27 avr. 2023	Urgente	Préparation de revue de code	choisir partie à expliquer, préparer les fichiers, etc.		45	45.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	temps_estimé	Totals
28 avr. 2023	Récurrente	Sprint Review			45	45.00
	Urgente	Finition du rapport			300	225.00
		Point de concept du rapport	à refaire comme détaillé lors de la sprint review 2	mercredi : compliqué de bien avancer, trop d'hésitation et de réflexion trop longue	225	300.00
		Point de gestion de projet du rapport				30.00
		Rencontre des autres membres de l'équipe			45	45.00
		Schéma d'architecture global	Pour le point A5 des critères TPI		90	120.00
		code review			45	45.00
29 mars 2023	Autres runs de mon artiste	Analyse de la manière de récupérer les données	Choisir entre créer une nouvelle route d'API ou simplement ajouter les données d'artistes aux runs. Sauf que vu que on doit récupérer les runs précédents il est obligatoire de créer un lien séparé et donc autant essayer de récupérer juste les bonnes données mais il va falloir créer plus de composants.			45.00
		Analyse du code existant		Cela s'annonce probablement plus compliqué que prévu, car il n'a pas d'information disponible concernant l'artiste dans l'API. Il va donc falloir modifier aussi Runeo-Desk.	90	120.00
		Création du bouton sur la page d'un run	Créer le composant permettant d'accéder à la page des autres runs de l'artiste	Le bouton est créé mais il ne dirige pas encore vers le bon composant vu que le composant n'existe pas, je devrai le peaufiner après.	30	30.00
		Créer une ébauche des tâches			45	30.00
		Modifier l'API	Créer une nouvelle route retournant tous les runs du même artiste qu'un run spécifié.	Plus complexe que prévu car M. Carrel m'a montré l'utilisation de Swagger pour documenter l'API et il m'a aussi précisé qu'il préférerait récupérer les runs en spécifiant l'id de l'artiste et non du run, et donc j'ai aussi dû ajouter l'id de l'artiste dans les données d'un run.	30	70.00
		Récupération des nouvelles données	Création d'une méthode dans le fichier du runscontainer ressortant une liste des runs. Et aussi adaptation du model et du parse pour avoir accès à l'info de l'id de l'artiste.		60	30.00
	Récurrente	Amélioration de IceScrub (journal de travail)		Essayé d'ajouter un champ "description et remarques" pour que le texte soit concentré en un seul mais la mise en forme n'est pas très pratique vu qu'on perd un peu la distinction entre les deux informations donc pas convaincu de l'utilité.	45	45.00
	Urgente	Retour sur le rapport du P_Appro 1		Et discussion concernant le fonctionnement de l'API		35.00
30 mars 2023	Autres runs de mon artiste	Création du composant de liste	Copie et modifié depuis le fichier utilisé pour la page d'accueil affichant les runs, en l'adaptant pour être appelée après que le bouton soit appuyé et en filtrant les runs sur l'ID de l'artiste du run.	Mercredi: Le composant est créé et fonctionne à peu près, cependant un problème est apparu : les runs du passé s'affichent dans la liste mais pas dans le détail car il ne sont pas chargés dans le reste de l'application donc il faudra débuser ça, et en plus il y a le problème de la navigation qui pose aussi problème comme prévu qu'il faudra résoudre. Jeudi : le bug est un peu plus compliqué à résoudre que prévu, il faut adapter la manière de passer les runs d'une page à l'autre. La fonction est adaptée et les modifications n'ont pas l'air d'avoir perturbé le reste de l'application	30	180.00
	Récurrente	Sprint Review Sprint 2			45	45.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	temps_estimé	Totals
31 mars 2023	Autres runs de mon artiste	Finitions de la fonctionnalité	Entêtes de fichier, commentaires, et amélioration de l'UI (css)	Navigation OK, message de chargement OK, message d'erreur quand il n'y a plus d'internet OK, entêtes de fichiers OK.	60	45.00
		Gérer les paramètres de la navigation	Ne plus afficher le bouton lorsque le run est affiché depuis la page autres runs, s'assurer que le retour en arrière fonctionne bien.	Jeudi : Avancé pour le "push" de la page de run par dessus la page autres runs de l'artiste Mercredi : Résolution des derniers problèmes de navigation et du masquage du bouton, décision prise avec le chef de projet de ne pas mettre le nom de l'artiste dans le titre vu que cela demanderait de faire une deuxième requête à l'API, coutant de précieuses ressources en réseau et n'apportant pas tant de fonctionnalité.	60	60.00
		Tests de la fonctionnalité	Tester différents scénarios selon le nombre de runs, leur dates, l'historique, les possibilités de prendre ou pas les runs depuis là, etc.		60	75.00
	Récurrence	Amélioration du rendu visuel du journal de travail	Essayer de copier coller dans un fichier Excel préformaté.	Le rendu est mieux qu'une capture d'écran d'un point de vue de la qualité et de la personnalisabilité du thème mais la procédure de copier-coller et de formatage n'est pas rapide donc à garder comme idée pour formater le journal de travail dans le rapport à la place d'une capture d'écran par exemple, mais pour la transmission aux experts c'est pas assez pratique.		75.00
		Maintien journal de travail	Vérifier les totaux et remplir les remarques de manière plus détaillée			15.00
	Urgente	Estimation du travail nécessaire pour la prochaine US				15.00
?	Page de mon horaire et mes runs	Tester le build	Et diagnostiquer les potentiels problèmes	Étant donné qu'il n'y a pas de messages d'erreur, c'est assez compliqué de trouver le problème. Pour tester chaque hypothèse, il faut build l'application de nouveau et c'est assez couteux en temps. J'ai fini par annuler les changement que j'avais fait sur la page de liste des utilisateurs, car cette page causait un crash de l'application et je n'ai pas réussi à comprendre pourquoi. Même si cela permet d'avoir une version fonctionnelle de l'application pour l'instant, il faudra tout de même que les modification soient faites car sinon les photos de profil ne pourront pas être chargées à Belfort.	40	55.00
	Récurrence	Envoi du rapport et JDT	Deux fois par semaine			10.00
	Urgente	Documenter la stratégie de test	Dans le point 2 du rapport, pour le mettre à jour avec les pratiques de ce projet.		30	15.00
					Totals	8,006.00