

Projet	TPI DataVerse
Auteur	Camille Déglise
Dates	13 mai 2024 au 03 juin 2024

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
1	14 mai 2024	Diagramme de flux	Créer un diagramme de flux	* Créer le digramme de flux avec draw.io pour illustrer la logique du fonctionnement du site * Aide de M.Meylan pour différencier le diagramme de flux et le schéma de principe.	90	1h30
		Planification initiale	Créer le template de planification	Notifié le 14 mai 2024, effectué le 13 mai 2024 -> Pas possible de changer les dates dans iceScrum	20	0h20
			Décompte final	Après le premier envoi aux experts et BSI le 13 mai 2024 à 15h50, j'ai repris la planification le mardi 14 mai pour la finaliser et mettre à jour le décompte total	60	1h00
			Envoi de la planification	Envoi à double au vu de mes erreurs de timing de lundi 13 mai.	25	0h25
			Répartir les features	Notifié le 14 mai 2024, effectué le 13 mai 2024 -> Pas possible de changer les dates dans iceScrum	20	0h20
		RDV Experts - CdP	Lundi 13 mai	Notifié le 14 mai 2024, effectué le 13 mai 2024 -> Pas possible de changer les dates dans iceScrum	45	0h45
			Lundi 13 mai - CdP	Notifié le 14 mai 2024, effectué le 13 mai 2024 -> Pas possible de changer les dates dans iceScrum	60	1h00
		Rapport Sprint 1 mardi 14	Envoyer aux experts la première partie du rapport		15	0h15
			Rédaction du rapport	Rédactions: - Essai de résumé - 1 Spécificités - 2 Intégration de la planification initiale - 3 Rédaction sur le diagramme de flux et introduction pour les maquettes - Ajouts à la webographie et au glossaire	30	0h30
	15 mai 2024	Maquettes	Maquette Contributeur	Concevoir les contenus pour le contributeur - Gestion des données personnelles - Imports de fichiers CSV - Modification des données avec un formulaire	105	1h45

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
	16 mai 2024	Dictionnaire des données	Créer un dictionnaire des données pour les entités	En lien avec la conception du MCD et du MLD, ainsi que des recherches RFC et bonnes pratiques, j'ai créé un dictionnaire des données sous formes de tableaux pour expliquer les types et les longueurs.	110	1h50
		MCD - MLD	Discussions avec CdP	Prises de contact multiples avec CdP pour le MCD-MLD	30	0h30
			MCD	Avec Looping, créer le modèle conceptuel de données Vérification du MCD avec CdP, modifications des données selon propositions : Type pour les propriétés des données météo de int à décimal	75	1h15
		Maquettes	Discussion CdP	Appel teams avec CdP pour reprendre les fonctionnalités de la page d'accueil et le RUD de l'administrateur	30	0h30
			Maquette Accueil	Concevoir la page d'accueil avec - les différentes navigations si visiteurs, contributeurs ou admin - le visuel général du header et du footer - le contenu de la page d'accueil - formulaire d'inscription - formulaire de connexion - barre de recherches - graphiques - catégories, etc	120	2h00
			Maquette Admin	Concevoir les contenu pour les administrateurs en sus : - Gestion RUD des contributeurs	80	1h20
		RFC et bonnes pratiques	Bonnes pratiques	Effectuer les différentes recherches concernant les bonnes pratiques pour les données	35	0h35
			RFC	Effectuer les différentes recherches concernant les RFC pour les données	20	0h20

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
	17 mai 2024	Journal de travail	Mettre à jour le JDT	*Imprévu* Comme le contenu de journal de travail n'était pas conforme, reprise de toutes les tâches effectuées et modifiées en fonctions.	90	1h30
		Planification détaillée	Créer le template pour la planification détaillée	*Baisse du temps estimé* Le temps prévu pour la création du template a pris beaucoup moins de temps car je n'ai pas essayé de faire un export de iceScrum mais de directement faire un tableau dans le rapport.	25	0h25
			Créer toutes les stories et les tâches associées	*Imprévus* Dans la planification initiale, je n'ai pas comptabilisé le temps de préparation du projet iceScrum avec toutes les stories, les tests d'acceptances et les tâches associées. Succès : [x] Création des stories pour la planification détaillées [x] Création des tests d'acceptances [x] Créations des tâches	120	2h00
			Mettre à jour la planification détaillée	La mise à jour de la planification détaillée m'a fait ajouter des stories que j'avais manqué lors de la planification initiale et les tâches y associées. *Recalcul des heures totales* Avec la planification détaillée, les heures totales ont baissé à 86,9h	60	1h00
		Rapport Sprint 1 vendredi 17	Rédaction du rapport	*Dépassement du temps estimé* Afin d'avancer et de terminer la partie analytique du rapport, j'ai pris plus de temps que prévu à la rédaction. *Succès * Parties 1, 2 et 3 du rapport terminée	90	1h30
		SWOT	Effectuer un SWOT (FFMO)	*Succès * Après avoir revu avec CdP les modalités désirées pour le SWOT : [x] Analyse du projet [x] Rédaction du SWOT dans le rapport	110	1h50
		Stratégies de tests	Créer le tableau des tests	Créer un tableau de tests avec * N° * Catégorie * Type de tests * Procédure * Résultats attendus	45	0h45
			Spécifier la stratégie de tests	Reprendre le point 1.5.6 du rapport Mettre en avant tous les tests dans le tableaux	45	0h45

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
	21 mai 2024	Fichiers de migrations	Préparer les fichiers de migrations Laravel	* Modifié migration pour user selon MLD * Créé 3 autres fichiers de migration, 2 pour les nouvelles tables selon MLD et 1 pour ajouter la clé étrangère entre les 2 tables * Migration en 2x car erreurs dans les booléens de l'utilisateur	45	0h45
			Tests	Le MPD correspond au MLD dans phpMyAdmin Création de tables fictives pour tester : modifier la clé étrangère pour l'utilisateur, doit pouvoir s'annuler. Réflexion si unicité dans les localisations ou non. A voir avec CdP prochain rdv.	25	0h25
		Models	Models	Modifié le modèle User selon les besoins Créé les 2 modèles pour WeatherData et Location Créé les variables "fillables" des Modèles Créé les fonctions protégées pour les liaisons FK entre les modèles	55	0h55
		Rapport Sprint 1 mardi 21	Rédaction du rapport	4.1.1 Outils utilisés avec captures 4.1.2 Variables d'environnement 4.1.3 Modèle physique de données 4.1.4 Début de l'arborescence 5.1 Dossiers de tests -> validé les premiers tests	40	0h40
		Views - Controllers - Inscription	Formulaire d'inscription	View pour le formulaire d'inscription créé Routes créés	50	0h50
			Formulaire de connexion	Vue crée et routes y compris. Connexion fonctionne avec le lien de validation et émet une erreur si l'adresse n'est pas validée, et si elle est inconnue.	45	0h45
			Installer tout l'environnement de travail	Laravel project - tailwindCss - fichier environnement - debugbar - laravelCharts	30	0h30
			Lien de réinitialisation du mdp	Réinitialisation du mot de passe avec le lien et les formulaires OK Fichiers mis en français	45	0h45
			Lien de validation	Le lien de validation est bien envoyé. quand il est validé, modifie bien la propriété dans la table user Si le lien n'est pas validé : pas possible de se connecter	75	1h15
	?	Récurrente	Appréciation critique des journées de travail	Mise en place la tâche récurrente pour l'appréciation de la journée de travail, 5min / jour sont prévues * 13 mai : 1ère journée difficile avec la planification initiale qui a un premier rendu moyen * 14 mai : 2ème rendu de la planification satisfaisant, bonne avance sur le rapport, diagramme de flux + long que prévu. * 15 mai : Maquettes terminées plus rapidement que prévu, le rendu très satisfaisant * 16 mai : Bon rattrapage du retard avec la partie analyse et base de données et travail sur le rapport qui avance à un rythme agréable. * 17 mai : Finalisation très satisfaisante de la partie analytique du rapport, retravaillé complètement sur le JDT pour répondre aux critères, rendu moyen. * 21 mai : Préparation, exécution de la migration, effectuée sans accroc. Travail sur les modèles, complété assez facilement. Inscription-connexion et les 2 liens terminé. Très satisfaisant d'avoir implémenté facilement, grâce à la doc de Laravel, la réinitialisation du mot de passe. Manque encore les commentaires	30	0h30

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
2	23 mai 2024	Gestions des mots de passes	Ajouter un lien de réinitialisation	Lien déjà mis en place lors de l'implémentation de la connexion au Sprint 1.	5	0h05
		Page accueil	Barre de navigation	21.05.2024 : Navigation de base OK avec onglet de connexion puis une fois connecté avec nom de l'utilisateur et déconnexion OK. 23.05.2024 : Ajout de l'onglet de gestion de profil - n'amène nulle part à ce jour car CRUD pas encore implémenter.	25	0h25
			Graphique aléatoire	Pour avoir des données à remplir dans ma base de données, sur la base du script fourni par phpMyAdmin, demande à ChatGPT de créer de nouvelles insertions pour les tables weather_data et location. 23.05.2024 *Imprévu* La génération aléatoire du graphique a pris beaucoup plus de temps que prévus car je voulais choisir la date Année NOW - rand 1 à 10 ans. Mais cela génère des erreurs sur les objets Carbon de Laravel ou sur l'Objet Chart. Donc retour à une manière plus simple pour ne pas perdre plus de temps. Le rendu ne donne pas ce que je voulais, je le travaillerai dans un deuxième temps si possible à la fin.	180	3h00
		RDVs Experts-CdP Sprint 2	Jeudi 23 mai - Expert 2	RDV Expert 2 avec M.Favre : pris du temps pour reprendre les points du rendez-vous. Pris notes des différentes remarques pour le rapport et le MLD. Pas nécessaire d'avoir une version papier dans les rendus pour lui.	60	1h00
			Mercredi 22 mai - CdP	22 mai : Sprint review - repris quelques points concernant la base de données et les imports. Revu le rapport et les deux planifications. Bonne avancée	60	1h00
		Views Controllers - Contributeurs	Gérer mon profil	Repris une vue déjà créé dans un autre projet, fait des changements selon les besoins Ajout la modification du mot de passe selon ce qui avait déjà été implémenté pour les mots de passes oubliés.	45	0h45

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
	24 mai 2024	Graphique	Créer la vue pour la combinaison	24.05.2024 : Base de la vue avec la barre de recherche - reprise du résultat - catégories et dates. Pas encore fait la mise en forme ni les graphiques.	35	0h35
		Journal de travail	Mise à jour pour le Sprint 2 : envoi le 24.05		15	0h15
		Page accueil	View page d'accueil	21.05.24 Blade : base avec header et footer OK - contenu non conforme pour l'instant 22.05.24 : En travaillant sur l'intégration de la barre de recherche, je me suis rendue compte qu'il manquait un élément important dans la table weather_data, la date du relevé des données. J'ai pris du temps pour tout modifier le MCD-MLD-MPD, dictionnaires etc. 23.05.24 : Intégration du graphique aléatoire - ne manque le petit mot de bienvenue.	50	0h50
		Rapport Sprint 2 vendredi 24	Envoi du rapport et JDTV		5	0h05
			Rédaction du rapport	Pris une période de plus pour le rapport car je n'avais pas avancé pendant la semaine. Pris du temps pour le chapitre 4.1 et la moitié du 4.2.	180	3h00
		Récurrente	Appréciation critique des journées de travail	Mise en place la tâche récurrente pour l'appréciation de la journée de travail, 5min / jour sont prévues * 22mai : Sprint Review avec CdP - journée avec peu de temps au final, recherches ++ sur l'autocomplétion pour la barre de recherche, décevant car pas possible sans JS. * 23mai : RDV avec Expert 2 - très bien été, j'ai pu poser mes questions et il m'a fait remarqué quelques points à revoir. Par la suite, travail sur le graphique aléatoire de la page d'accueil, m'a pris beaucoup de temps et était extrêmement frustrant. Le résultat ne me plaît pas du tout. A voir si possibilité de le retravaillé par après. * 24mai : Grosse partie de la matinée sur la rédaction du rapport, bonne avancée du chapitre 4. Après-midi consacré à la barre de recherche, plutôt compliqué à mettre en place car jamais fait et beaucoup de tutoriels différents. Une partie de la fonctionnalité n'est pas acquise et cela est agaçant.	15	0h15
		Tests de cas d'utilisations - Contributeurs	Gestion du profil personnel	Toutes les modifications s'effectuent dans la base de données, respects des règles de validations, messages d'erreurs affichés.	20	0h20

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
3	27 mai 2024	Page accueil	Barre de recherche	Il n'est pas possible de faire de l'autocomplétion sans JavaScript. Mis en place un autre système, avec des listes qui reprennent les termes de la query de l'utilisateur. 24.05.2024 *Imprévu* Implémentation plus compliquée que prévu pour la partie "pas de résultat trouvés" car la liste de lieux n'affichent pas. Aide de ChatGPT pour résoudre le problème - aucun proposition n'est utile... 25-26.05.2024 : Travail sur le weekend sur les queries et les collections de Laravel, dans la doc de Laravel, pour comprendre où est l'erreur dans l'affichage de barre de recherche. 27.05.2024: Finalisation du code avec ce qui a été travaillé ce week-end, fonctionnel !	270	4h30
		RDVs CdP - Sprint 3	27.05.2024	RDV CdP pour la Sprint Review : Bonne séance, travail sur plusieurs points.	60	1h00
		Routes - CRUD	Mettre en place les routes pour le CRUD Contributeur	23.05.2024 : Routes pour edit et update CRUD personnel 27.05.2024: Modification de la request de l'updpwd pour les mots de passes selon discussion avec CdP lors de la Sprint Review	35	0h35
	28 mai 2024	Importer un fichier CSV	Ajouter à la page d'accueil Contributeur un formulaire d'import	28.05.2024 : Ajout du formulaire à la page d'accueil	15	0h15
			Implémenter toutes les fonctions liées à l'import	28.05.2024 : Préparation d'un fichier CSV pour la base de donnée - Affichage de la liste des lieux disponibles - Méthodes dans ImportController *IMPREVU du matin 30.05.2024* Rattrapage à la maison, le soir, de l'1h15 perdue le matin à cause de l'environnement.	110	1h50
		Rapport Sprint 3 mardi 28	Ecriture rapport	27.05.2024: Rédaction du point 4.2.6 sur la barre de recherche 28.05.2024: Rédaction du point 4.2.8 Import de fichier CSV, 4.3 Modifications et 5.1 Tableaux de tests	45	0h45
		Views Controllers - Contributeurs	Créer la view de la page d'accueil	22-23.05.2024: Modification de la view une fois connecté (sans admin) - enlevé le graphique aléatoire - modifié les barres de navigations -> créer de nouvelles routes et méthodes dans le HomeController. 28.05.2024 : Ajout du formulaire d'import CSV et du bouton de gestion des données.	55	0h55
	29 mai 2024	Views- Controllers- Routes - Admin	Modifier la page d'accueil admin	29.05.2024 : Barre de recherche contributeurs OK - lien phpMyAdmin OK	45	0h45

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
	30 mai 2024	Graphique	Mettre en place les fonctions qui gèrent l'utilisation des graphiques	* Imprévu*27.05.2024: Implémentation du formulaire pour la combinaison des graphiques et de la fonction principale avec un switch. Il semblerait que les fonctions combinaisonChart et celles du controller WeatherChartController ne communiquent pas entre elles... 30.05.2024 : Résolu le problème pour les graphiques combinés, une valeur était mal écrite entre le formulaire et le switch. Modification de la vue et des méthodes car je voulais limiter le choix dans les dates aux dates disponibles dans la db (en partie travail le soir de rattrapage du matin).	300	5h00
		Tests de cas d'utilisations - Admin	Gestion du RUD	30.05.2024 : L'utilisateur contributeur n'a pas la même view ni la même nav bar que l'administrateur. L'admin peut avoir accès aux contributeurs et peut les gérer.	60	1h00
		Urgente	Corruption de l'environnement	En me connectant ce matin, plusieurs de mes fichiers étaient corrompus depuis mon SSD. J'ai du reprendre et recloner., erreurs au niveau du composer update. J'avais en plus des erreurs de connexion à Microsoft 365 pour récupérer mon rapport. Aide de M.Schaffter.	75	1h15
		Views Controllers - Contributeurs	Gérer mes données	28.05.2024 : Création des vues et des méthodes dans le controller SettdData 30.05.2024 : En ayant géré cette partie avec l'admin, tout bon pour les contributeurs aussi.	85	1h25
		Views-Controllers-Routes - Admin	Controller RUD	29.05.2024: AdminController : barre de recherche, setting des utilisateurs. 30.05.2024 : Méthodes désactiver, réactiver utilisateur. Méthode pour renvoi du lien reprise sur le modèle de la route Laravel pour le lien de réinitialisation du mdp de base.	90	1h30
			Créer la view du RUD des contributeurs	29.05.2024 : HTML pour vue RUD 30.05.2024 : Modification de la vue, avec les différents boutons.	45	0h45
			Lien de réinitialisation par mail	29.05.2024 : Mis en place dans la gestion RUD mais pas encore testé. 30.05.2024 : Modification par une méthode car juste le lien envoyait à l'admin et pas à l'utilisateur concerné.	35	0h35
			Route RUD	29.05.2024 : Route pr la barre de recherche et le setting.user 30.05.2024 : Routes pour activer, désactiver et envoi du lien	35	0h35
	31 mai 2024	Front-End	Front-End complet avec CSS-Tailwind	30.05.2024 : Page d'accueil U-A - OK 31.05.2024 : Finitions sur tout le site, modification de quelques vues pour que cela soit + user friendly	270	4h30
		Rapport final vendredi 31 lundi 03	Terminer le rapport	Finalisation complète du rapport.	135	2h15

sprint	terminée_le	story	tâche	remarque	temps_effectif	Durée [min]
03 juin 2024		Guide d'utilisation du site	Rédaction du guide d'utilisation du site		75	1h15
		RDVs CdP - Sprint 3	03.06.2024	Finalisation du dernier jour du TPI.	60	1h00
		Rapport final vendredi 31 lundi 03	Révision complète du rapport	Correction du rapport selon critères TPI, correcteur externe et remarques de CdP lors de la Sprint Review 3.	120	2h00
		Récurrente	Appréciation critique des journées de travail	Mise en place la tâche récurrente pour l'appréciation de la journée de travail, 5min / jour sont prévues * 27 mai : Ai pu finaliser la barre de recherches, malgré un visuel pas terrible pour le moment. Le rdv CdP m'a fait du bien car m'a permis de déstresser pour la dernière semaine. Travail en cours sur les graphiques, là aussi frustrant car comme pour la barre de recherche je ne vois pas où est la non-communication entre les fonctions et les controlleurs. * 28 mai : Implémenté d'autres fonctionnalités pour avancer au maximum, Import OK, a pris pas mal de temps, tests en lien +/- bons. Journée moyenne au niveau de l'avancement de l'implémentation. * 29 mai : Mis en place la partie pour l'administrateur. Toutes les vues sont prêtes pratiquement. Impression de ne pas avoir assez de temps pour tout terminer. * 30 mai : Gros coup de stress avec la corruption de mon SSD et les soucis d'identification Microsoft. Heureusement pu débloquent pendant le reste de la journée plein de fonctionnalités et fini à 95% l'implémentation. * 31 mai : Implémentation terminée à 100%, dû me forcer à arrêter car toujours envie d'améliorer. CSS-Front end terminé également, pareil j'ai dû m'obliger à arrêter. Finalisation du rapport au complet. Journée satisfaisante dans l'ensemble. Manque le guide d'utilisation du site. Je ferai lundi avec la révision du code et refaire les tests. 03.02.2024 : Sprint Review du Sprint 3 : Code et rapport terminé, modification pour le résumé selon indications CdP, vérifications finales, préparation de l'annexe pour le JDT, fini le guide de l'utilisateur également. Journée agréable et détendue.	30	0h30
		Révision du code	Vérification des pages de codes	Dernière vérification du code, des commentaires, des en-têtes de fichiers, etc.	110	1h50
	Tester l'application	Corriger les erreurs	03.06.2024 :Correction de l'erreur pour l'email unique sortie lors du test par un tiers le 02.06.2024	25	0h25	
		Reprendre la stratégie de test et tous les effectuer	02.06.2024 : Test de l'application par un tiers ne faisant pas partie de du domaine informatique - 30' 03.06.2024 : Reprise de la statégie de tests et 3ème ensemble de tests 30' et les points techniques.	90	1h30	
Total						82h45