

Gestion de projet

Pour la gestion de mon projet EcoRide, j'ai décidé d'utiliser le logiciel Notion. Ce logiciel est très pratique et facile à prendre en main pour les débutants, comme dans mon cas. Il ne sert pas qu'aux projets informatiques mais également pour tout type de projet.

J'ai choisi la gestion de projet « agile », qui est la plus répandue et qui s'adapte le plus à mon cas de figure.

Dans le logiciel, j'ai créé un nouveau projet, EcoRide, j'ai ensuite ajouté des tâches à faire. Tout d'abord ayant commencé ma formation le 1.10.2024, et découvrant la gestion de projet, j'avoue, je ne savais pas trop comment m'y prendre. J'ai donc mis les tâches que j'avais à faire pour avancer dans le projet, comme « prendre connaissance du sujet » ou bien « environnement de travail ». Tout cela m'a permis d'avancer étape par étape et également de m'approprier le sujet et de voir ce que j'avais à faire. Au début les tâches indiquées n'étaient que des tâches et non des fonctionnalités, voyant les cours en même temps, je n'avais pas encore commencé ceux sur le back-end, et donc PHP ou Symfony.

Pour commencer le projet, j'ai donc, téléchargé les logiciels nécessaires : Notion et draw.io, je possédais déjà figma, installé lors de mon immersion professionnelle. Puis j'ai réalisé tous ce qui était wireframe / maquettes, cahier des charges, diagramme de cas d'utilisation.

Ensuite je me suis lancé dans la configuration de mon environnement de travail, avec l'installation de WAMP, Composer, Symfony CLI, pour pouvoir commencer à travailler dans de bonne condition.

J'ai ensuite commencé les cours sur PHP et Symfony pour savoir comment créer un projet. Au fur et à mesure des cours, j'ai avancé sur mon projet. Découvrant parfois que des commandes plus simples auraient été utiles et m'aurait simplifié pas mal de chose (comme l'authentificateur), mais je ne les ai découvertes que trop tard.

J'ai donc créé mon 1^{er} controller et sauté dans le grand bain, en avançant dans les cours. Au fur et à mesure j'ai commencé à maîtriser un peu mieux le sujet, les créations de controller, de formulaire, de vue twig. Le délai étant serré, j'ai donc parfois privilégié l'avancée de fonctionnalités demandées en créant tous d'un coup et ensuite en revenant plus tard sur la mise en page au niveau du CSS.

Aujourd'hui je n'ai pas encore vu tous les cours sur le back-end. Je vais continuer les cours et avancer sur le projet, pour l'améliorer et le rendre plus fonctionnel.

Vous trouverez ci-dessous les tableaux de Kanban de chaque semaine, à partir du moment où j'ai commencé vraiment à « créer » l'application. Il n'y fait donc mention que des fonctionnalités de l'application.

Tableau de Kanban au 6.01.2025 :

Fonctionnalités prévues	Fonctionnalités prévues dans le sprint	Fonctionnalités en cours actuellement	Fonctionnalités terminées
			Création Base de données sous MySQL
Connexion/inscription			
Gestion accès avec rôle admin et user			
Création de covoiturage impliquant la création de véhicule			
Recherche de covoiturage			
Participer à un covoiturage			
Création rôle métier (chauffeur, passager, les 2)			
Gestion des pages et lien visibles en fonction du rôle métier			
Rajouter les préférences d'un utilisateur 'chauffeur'			
Pouvoir filtrer les covoiturages			
Mettre en place un système de crédits (à l'inscription, débit 'passager'/crédit 'chauffeur' lors d'une participation, et crédit 'passager'/débit 'chauffeur' lors d'une annulation			
Démarrer et arrêter un covoiturage + demande d'avis			
Création espace administrateur			
Espace employé (validation avis + vsualation covoiturage qui se sont mal passés)			
Création page contact			
Déploiement			

Tableau de Kanban au 13.01.2025 :

Fonctionnalités prévues	Fonctionnalités prévues dans le sprint	Fonctionnalités en cours actuellement	Fonctionnalités terminées
			Création Base de données sous MySQL
		Connexion/inscription	
		Gestion accès avec rôle admin et user	
	Création de covoiturage impliquant la création de véhicule		
	Recherche de covoiturage		
	Participer à un covoiturage		
Création rôle métier (chauffeur, passager, les 2)			
Gestion des pages et lien visibles en fonction du rôle métier			
Rajouter les préférences d'un utilisateur 'chauffeur'			
Pouvoir filtrer les covoiturations			
Mettre en place un système de crédits (à l'inscription, débit 'passager'/crédit 'chauffeur' lors d'une participation, et crédit 'passager'/débit 'chauffeur' lors d'une annulation			
Démarrer et arrêter un covoiturage + demande d'avis			
Création espace administrateur			
Espace employé (validation avis + validation covoiturage qui se sont mal passés)			
Création page contact			
Déploiement			

Tableau de Kanban au 20.01.2025 :

Fonctionnalités prévues	Fonctionnalités prévues dans le sprint	Fonctionnalités en cours actuellement	Fonctionnalités terminées
Création rôle métier (chauffeur, passager, les 2)	Participer à un covoiturage	Connexion/inscription	Création Base de données sous MySQL
Gestion des pages et lien visibles en fonction du rôle métier	Création page contact	Création de covoiturage impliquant la création de véhicule	Gestion accès avec rôle admin et user
Rajouter les préférences d'un utilisateur 'chauffeur'		Recherche de covoiturage	
Pouvoir filtrer les covoiturations			
Mettre en place un système de crédits (à l'inscription, débit 'passager'/crédit 'chauffeur' lors d'une participation, et crédit 'passager'/débit 'chauffeur' lors d'une annulation			
Démarrer et arrêter un covoiturage + demande d'avis			
Création espace administrateur			
Espace employé (validation avis + vsualation covoiturage qui se sont mal passés)			
Déploiement			

Tableau de Kanban au 27.01.2025 :

Fonctionnalités prévues	Fonctionnalités prévues dans le sprint	Fonctionnalités en cours actuellement	Fonctionnalités terminées
Création rôle métier (chauffeur, passager, les 2)		Inscription	Création Base de données sous MySQL
Gestion des pages et lien visibles en fonction du rôle métier		Recherche de covoiturage	Gestion accès avec rôle admin et user
Rajouter les préférences d'un utilisateur 'chauffeur'		Participer à un covoiturage	Connexion
Pouvoir filtrer les covoiturations			Création de covoiturage impliquant la création de véhicule
Mettre en place un système de crédits (à l'inscription, débit 'passager'/crédit 'chauffeur' lors d'une participation, et crédit 'passager'/débit 'chauffeur' lors d'une annulation			Création page contact
Démarrer et arrêter un covoiturage + demande d'avis			
Création espace administrateur			
Espace employé (validation avis + vsualation covoiturage qui se sont mal passés)			
Déploiement			

Tableau de Kanban au 03.02.2025 :

Fonctionnalités prévues	Fonctionnalités prévues dans le sprint	Fonctionnalités en cours actuellement	Fonctionnalités terminées
Rajouter les préférences d'un utilisateur 'chauffeur'	Création rôle métier (chauffeur, passager, les 2)	Inscription	Création Base de données sous MySQL
Pouvoir filtrer les covoiturages	Gestion des pages et lien visibles en fonction du rôle métier	Création espace administrateur	Gestion accès avec rôle admin et user
Mettre en place un système de crédits (à l'inscription, débit 'passager'/crédit 'chauffeur' lors d'une participation, et crédit 'passager'/débit 'chauffeur' lors d'une annulation)			Connexion
Démarrer et arrêter un covoiturage + demande d'avis			Création de covoiturage impliquant la création de véhicule
Espace employé (validation avis + vsaulation covoiturage qui se sont mal passés)			Création page contact
Déploiement			Recherche de covoiturage
			Participer à un covoiturage

Tableau de Kanban au 10.02.2025 :

Fonctionnalités prévues	Fonctionnalités prévues dans le sprint	Fonctionnalités en cours actuellement	Fonctionnalités terminées
Pouvoir filtrer les covoiturages	Rajouter les préférences d'un utilisateur 'chauffeur'	Création rôle métier (chauffeur, passager, les 2)	Création Base de données sous MySQL
Mettre en place un système de crédits (à l'inscription, débit 'passager'/crédit 'chauffeur' lors d'une participation, et crédit 'passager'/débit 'chauffeur' lors d'une annulation)	Déploiement	Gestion des pages et lien visibles en fonction du rôle métier	Gestion accès avec rôle admin et user
Démarrer et arrêter un covoiturage + demande d'avis			Connexion
Espace employé (validation avis + vsaulation covoiturage qui se sont mal passés)			Création de covoiturage impliquant la création de véhicule
			Création page contact
			Recherche de covoiturage
			Participer à un covoiturage
			Inscription
			Création espace administrateur

Tableau de Kanban au 17.02.2025 :

Fonctionnalités prévues	Fonctionnalités prévues dans le sprint	Fonctionnalités en cours actuellement	Fonctionnalités terminées
Pouvoir filtrer les covoiturages		Rajouter les préférences d'un utilisateur 'chauffeur'	Création Base de données sous MySQL
Mettre en place un système de crédits (à l'inscription, débit 'passager'/crédit 'chauffeur' lors d'une participation, et crédit 'passager'/débit 'chauffeur' lors d'une annulation			Gestion accès avec rôle admin et user
Démarrer et arrêter un covoiturage + demande d'avis			Connexion
Espace employé (validation avis + vsaulation covoiturage qui se sont mal passés)			Création de covoiturage impliquant la création de véhicule
			Création page contact
			Recherche de covoiturage
			Participer à un covoiturage
			Inscription
			Création espace administrateur
			Création rôle métier (chauffeur, passager, les 2)
			Gestion des pages et lien visibles en fonction du rôle métier
			Déploiement

Tableau de Kanban du logiciel Notion au 18.02.2025 :

+ :: Tâches du projet

Tableau kanban Tâches

Pas commencée	En cours	Terminé
<div><div>Filtrer les covoiturages</div></div>	<div><div>Documentation</div><div><div>Samvht</div><div>20 février 2025</div></div></div>	<div><div>Réaliser wireframe et maquettes figma</div><div><div>Samvht</div><div>21 novembre 2024</div><div>3</div></div></div>
<div><div>Mettre en place système de crédits (à l'inscription, débit 'passager'/crédit 'chauffeur' lors d'une participation, et crédit 'passager'/débit 'chauffeur' lors d'une annulation)</div></div>	<div><div>Fonctionnalité preference</div><div><div>Samvht</div><div>19 février 2025</div></div></div>	<div><div>Réaliser diagramme cas d'utilisation + cahier des charges</div><div><div>Samvht</div><div>15 novembre 2024</div></div></div>
<div><div>Démarrer et arrêter un covoiturage + demande d'avis</div></div>	<div><div>Suivre les cours sur PHP</div><div><div>Samvht</div><div>6 décembre 2024</div></div></div>	<div><div>Prendre connaissance du projet</div><div><div>Samvht</div><div>13 novembre 2024</div></div></div>
<div><div>Espace employé (validation avis + visualisation covoiturage qui se sont mal passés)</div></div>	<div><div>+ Nouvelle tâche</div></div>	<div><div>déploiement</div><div><div>Samvht</div><div>18 février 2025</div></div></div>
<div><div>+ Nouvelle tâche</div></div>		<div><div>Pagination et demande de modifier date covoiturage</div><div><div>Samvht</div><div>13 février 2025</div></div></div>
		<div><div>Page /administrateur</div></div>