

AIME-TECH

- Plateforme digitale – App de réservation et suivi
- Projet présenté dans le cadre du TP DWWM



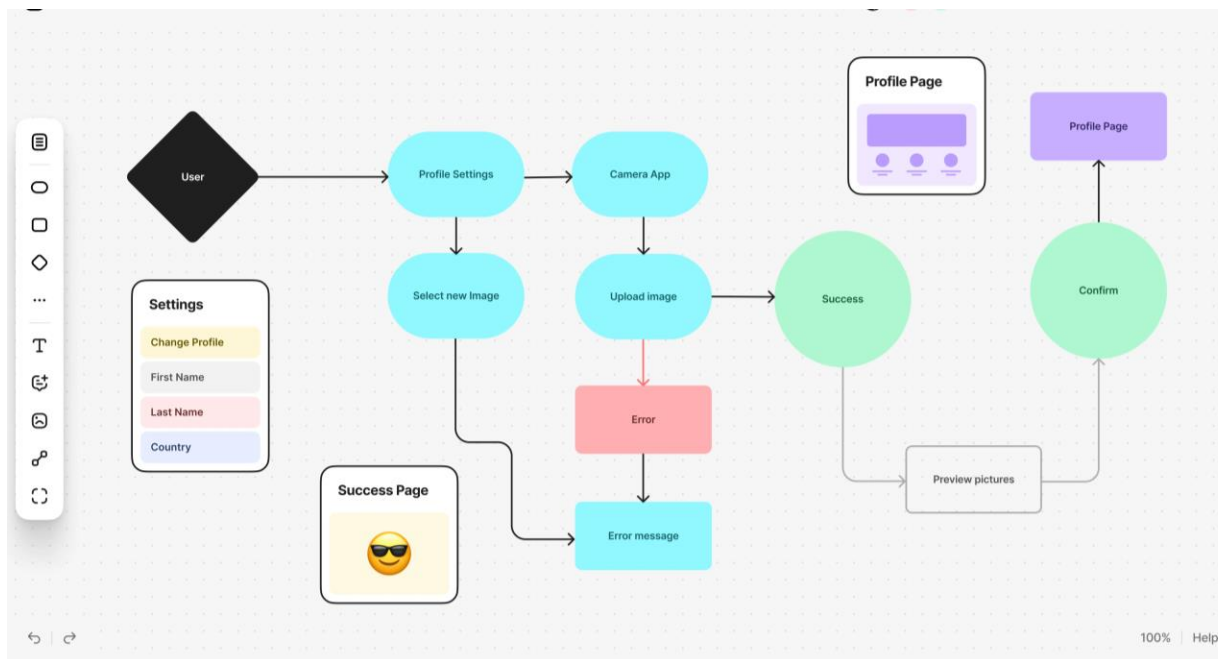
Présentation du projet

- Contexte : Besoin d'une solution moderne de VTC.
- Objectifs : Créer une application et un site de commande.
- Public cible : Clients (passagers) et chauffeurs.



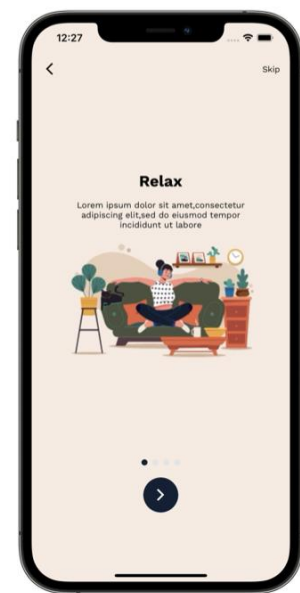
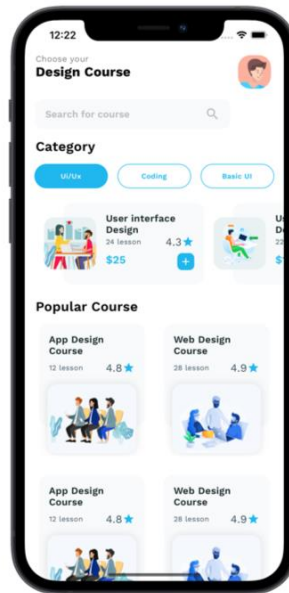
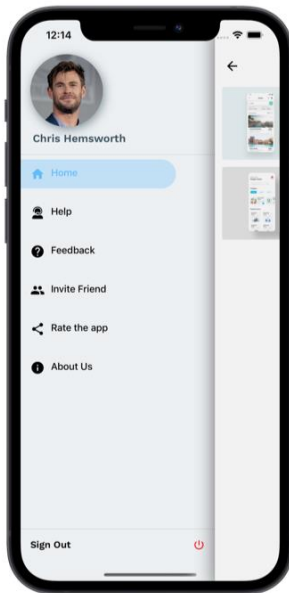
Analyse fonctionnelle

- - Besoins utilisateurs identifiés
- - Fonctionnalités : réservation, suivi, paiement, notifications
- - Cas d'usage : client réserve une course, chauffeur accepte



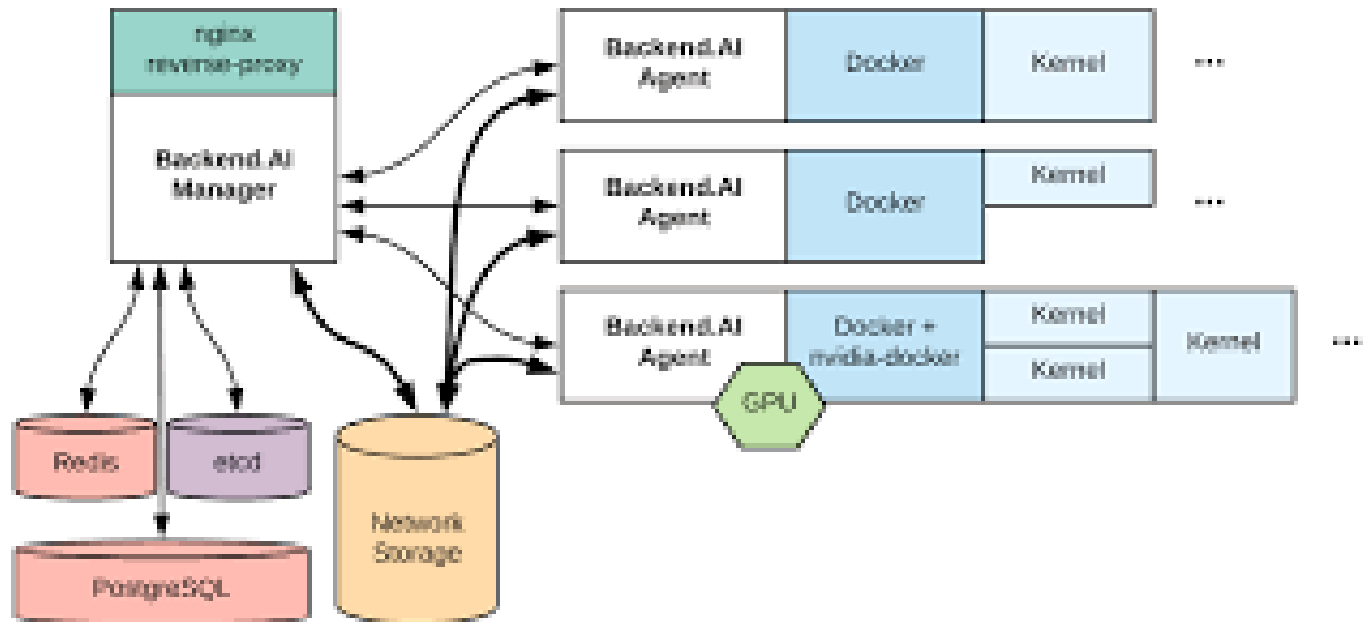
Front-End (Interface Utilisateur)

- - Maquettes des pages (accueil, réservation, profil)
- - Technologies : HTML, CSS, JavaScript, React
- - Interfaces dynamiques et ergonomiques



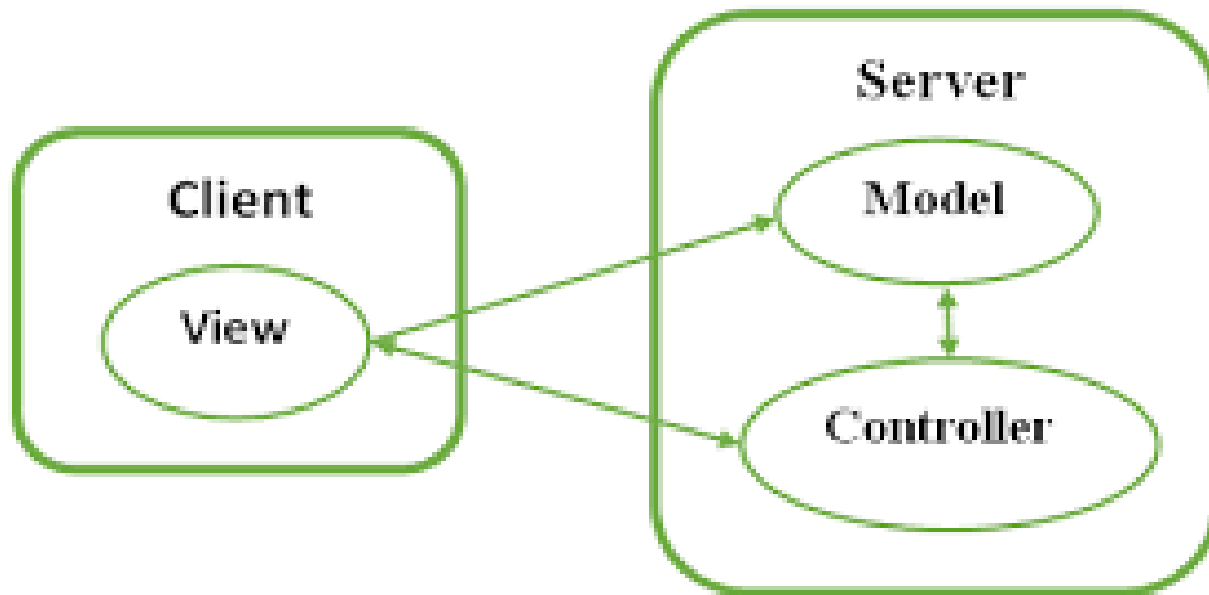
Back-End (Base de données & Serveur)

- - Base de données : MySQL ou MongoDB
- - API REST avec Node.js et Express
- - Sécurité : Authentification JWT, HTTPS



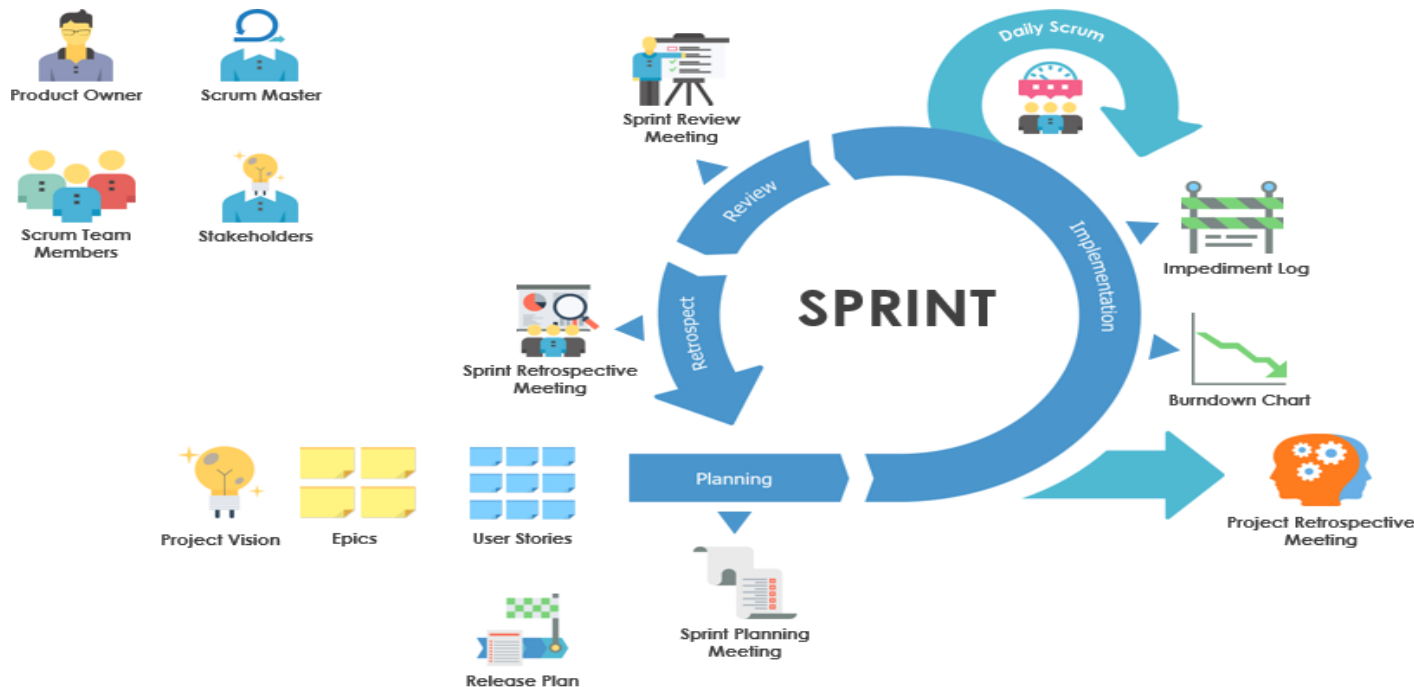
Architecture technique

- Schéma : Client \Leftrightarrow Serveur \Leftrightarrow Base de données
- Outils : GitHub, VS Code, Postman
- Organisation : MVC (Modèle-Vue-Contrôleur)



Déroulement et organisation

- - Méthodologie Agile / Scrum
- - Développement en sprints
- - Suivi du projet avec Trello ou Jira



Résultats obtenus

- - Interfaces fonctionnelles créées
- - API de réservation opérationnelle
- - Lien GitHub : à insérer



Perspectives et évolutions

- - Paiement en ligne (Stripe, PayPal)
- - Géolocalisation en temps réel
- - Notifications push
- - Application mobile native (React Native)



Conclusion

- Compétences mobilisées : Front-end, Back-end, sécurité, gestion de projet.
- Intérêt : projet concret et utile pour la session d'examen.
- Prochaine étape : déploiement et amélioration continue.

