

GENAI BUILDERS #4

Vibe Coding

Retour d'expérience sur des projets développés 100% avec l'IA

Julien Saumande



Projet 1 : ERP TPE Lilloise

Stack technique :

.NET Core + Flutter mobile / web

Application de gestion d'entreprise

Complète et sur mesure (mini ERP)

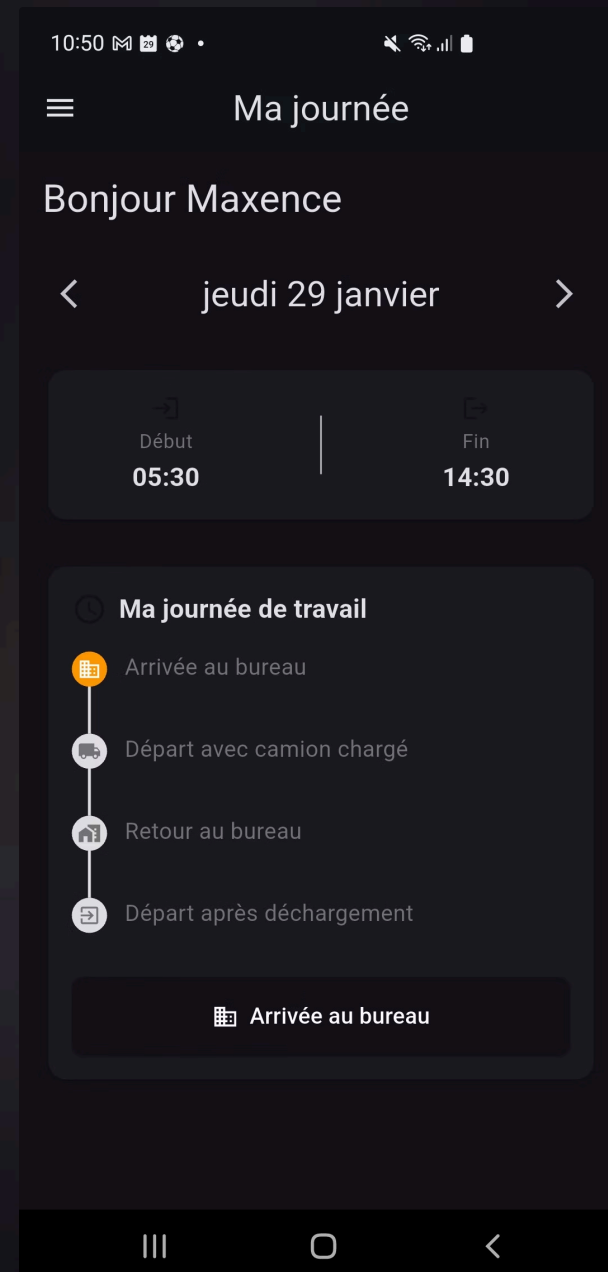
Développement complet

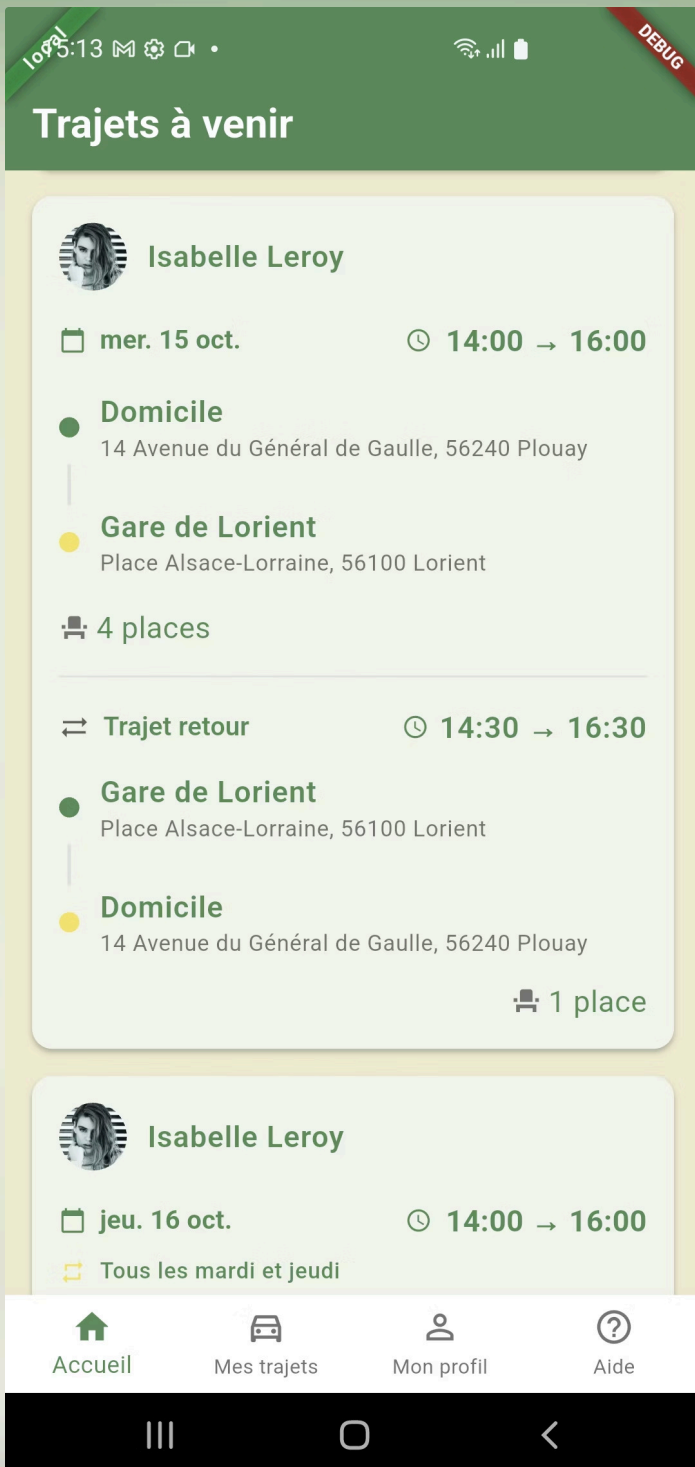
Backend, backoffice et frontoffice

Fonctionnalités

Gestion des équipes, des clients, des missions, des tournées, des rapports de missions, etc ...

Récupération des ordres de missions via imap et traitement par LLM





Projet 2 : jaiuneplace.fr

Plateforme de covoiturage rural



Stack technique :

.NET Core + Flutter mobile / web



Application

Application mobile de covoiturage en milieu rural



Développement complet

Backend, backoffice et frontoffice



Fonctionnalités

Recherche et réservation de trajets - Messagerie intégrée - Backoffice pour les mairies

Mes Outils & Le Défi Mobile



Windsurf : IDE avec IA intégrée. Multiples modèles. Coût élevé



Claude Code : Assistant de développement. Pour des longues tâches



Widget tests : Le challenge du mobile



Tests automatisés pour Flutter





Projet 3 : LittleBac

Migration Firebase → Supabase

Application de jeu de type "Petit Bac"

Optimisation des performances

De Firebase vers Supabase

Tests multi-joueurs

Démonstration en direct

AI-DD : Ma Méthodologie

AI-Driven Development en 5 étapes

01

Définir le besoin

Clarifier les objectifs et contraintes

03

Itérations rapides

Tester, corriger, user story par user story

05

Déploiement

Mise en production assisté par l'IA (Azure & Codemagic)

02

Création des documentations

Specs techniques, fonctionnelles. Modèles et contrats d'interface. Description des tests. User Stories granulaires

04

Validation humaine

Revue de code minimale, tests exhaustifs

1. Generate

3. Optimize

5. Deploy





Claude Opus 4.5 & La Question Qui Fâche

Faut-il encore relire le code généré par l'IA ?

- Opus 4.5 : Nouvelle génération de Claude
- Capacités d'écriture et de réflexion améliorées
- Limites et opportunités
- Discussion ouverte