

Facily



Introduction

Application de gestion pour petits garages : factures, devis, clients, véhicules et inventaire.

Basée sur les technologies cloud pour une solution moderne et accessible.



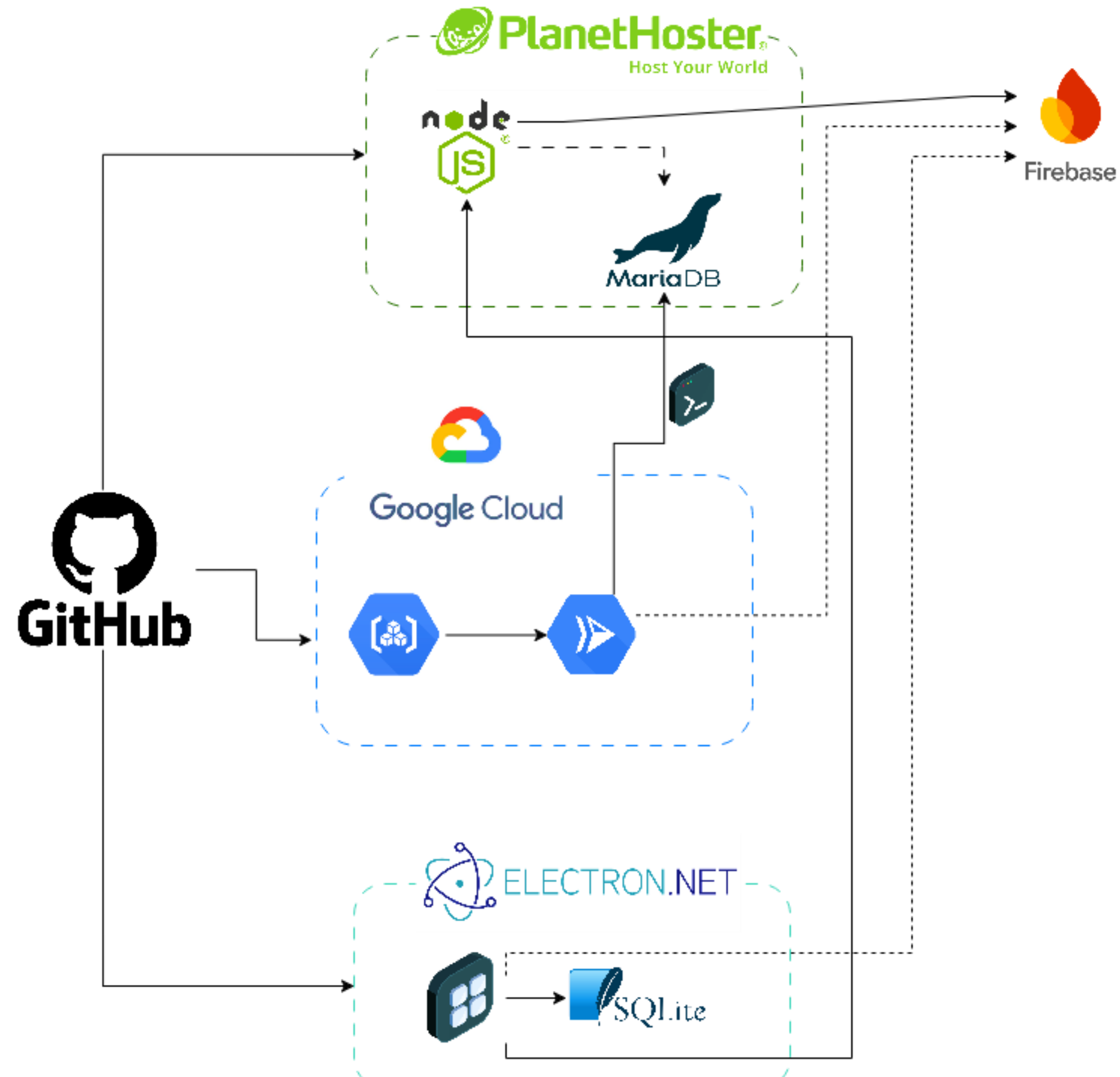
Objectifs et contexte

De nombreux garages utilisent encore des fichiers Excel pour leur gestion quotidienne.

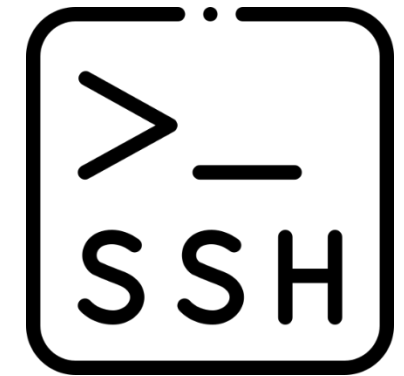
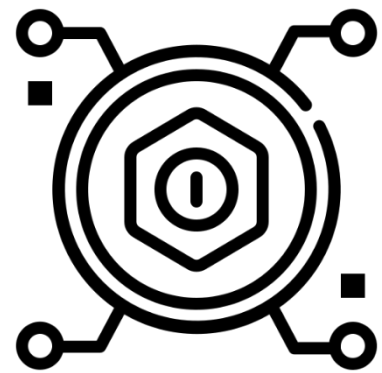
Cette application vise à simplifier leur travail, éviter les erreurs manuelles et leur offrir un meilleur suivi de leurs données.



Architecture technique



Sécurité mise en place



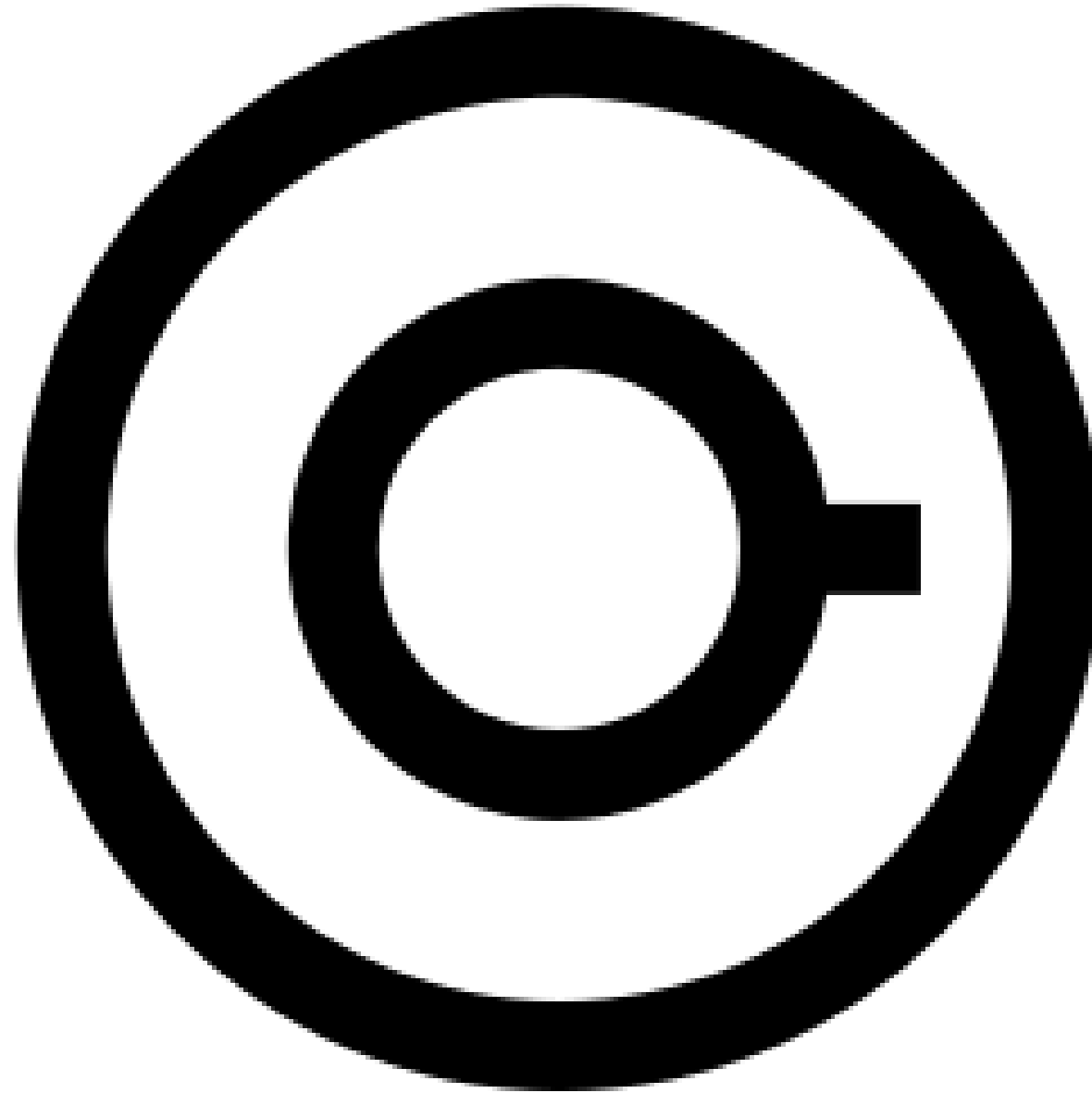
Mise en place de bonnes pratiques de sécurité pour garantir la confidentialité, l'intégrité et l'accès contrôlé aux données.

Electron.NET



Intégration d'Electron.NET pour transformer l'application web en logiciel bureau multiplateforme, simple à déployer.

Démo



Points techniques

Application Blazor Server (C#)

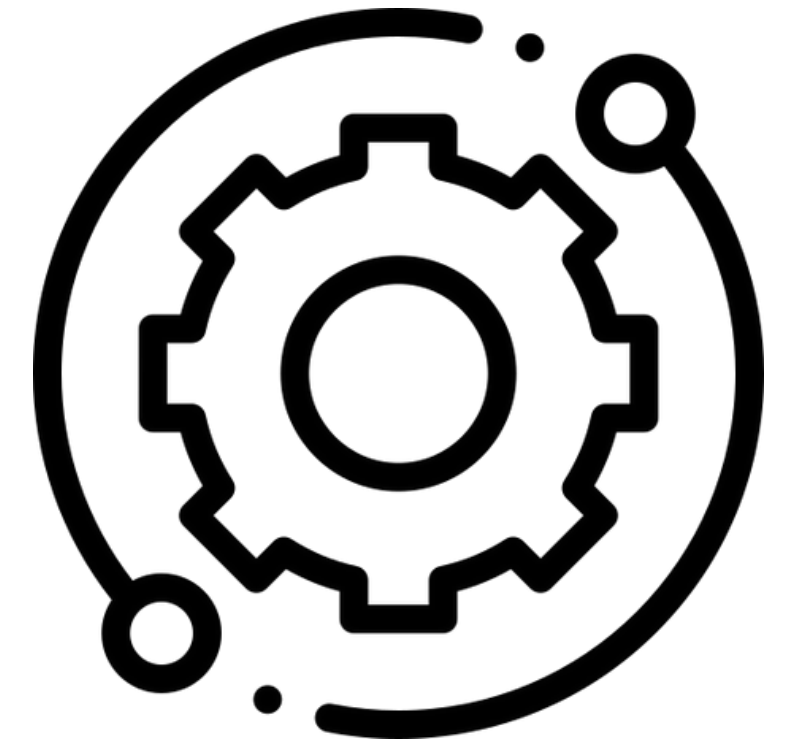
- Hybride : Web (cloud) + Desktop (Electron.NET – Windows & Linux)
- PWA

Cloud : Google Cloud Run

- Hébergement web avec scalabilité auto

CI/CD via GitHub Actions :

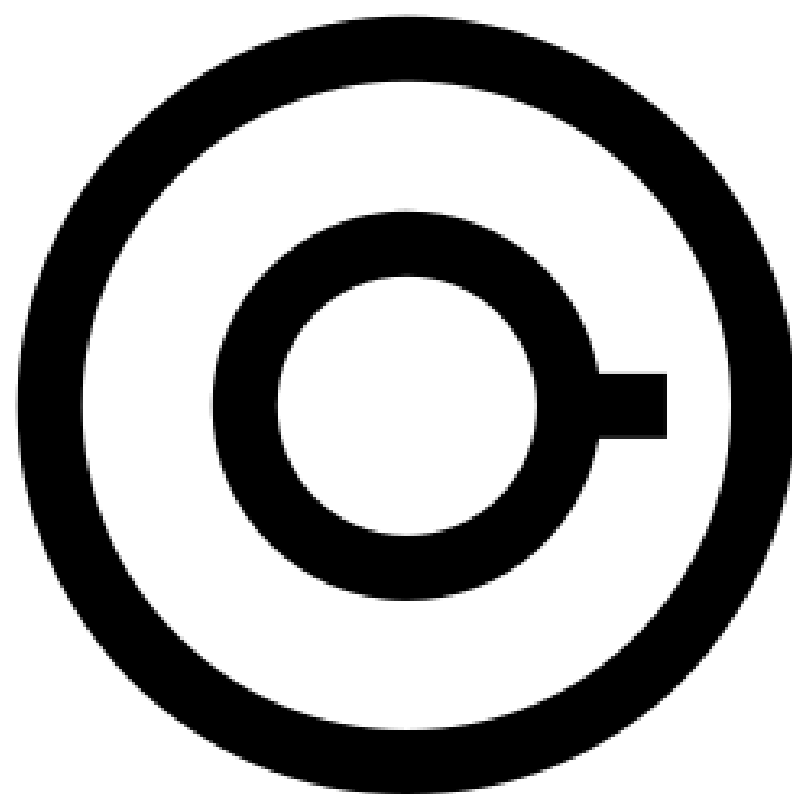
- Build Docker → Artifact Registry → Déploiement Cloud Run
- Compilation Electron.NET (setup Windows/Linux)



Conclusion

Bilan riche en apprentissages techniques.

Prochaines étapes : déploiement commercial, améliorations fonctionnelles et intégration d'IA.



**MERCI POUR
VOTRE ATTENTION**