

**Facily**s



# Introduction

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

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



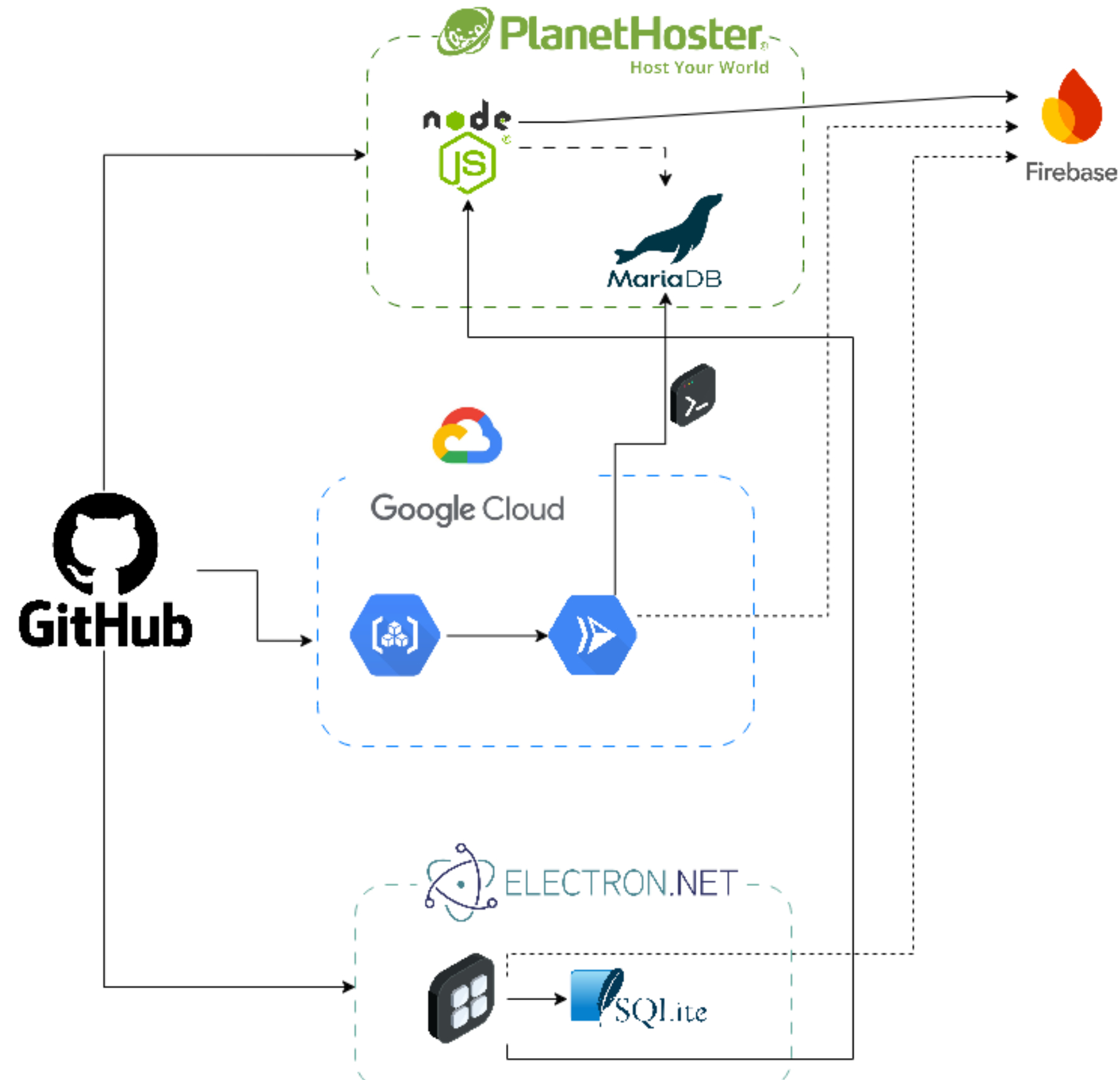
# Objectifs et contexte

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

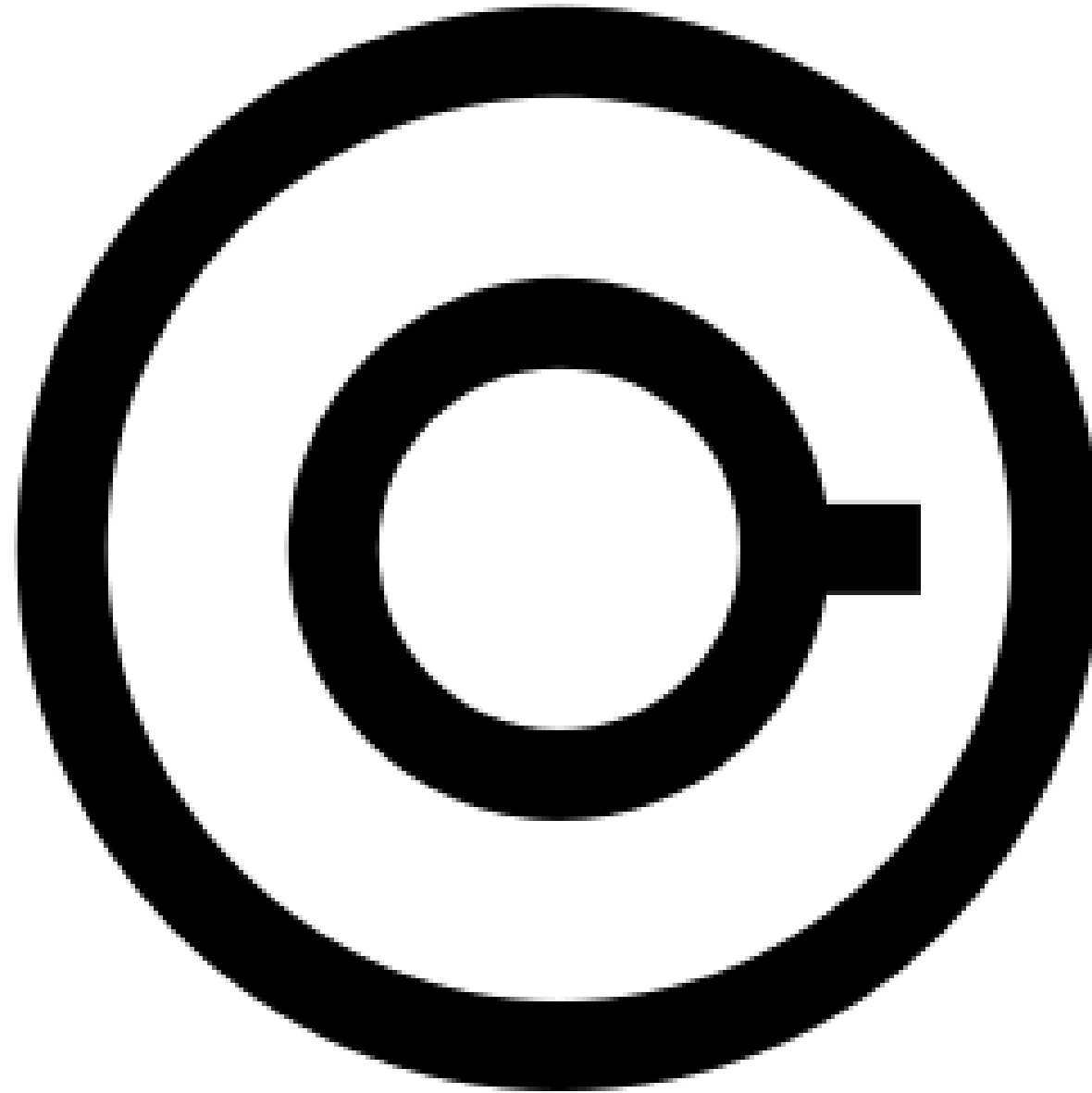
Cette application vise à simplifier leur travail, éviter les erreurs manuelles et leur offrir un meilleur suivi de leurs données.



# Architecture technique



# Démo



# Points techniques

**Application Blazor Server (C#)**

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

**PWA pour une meilleure expérience**

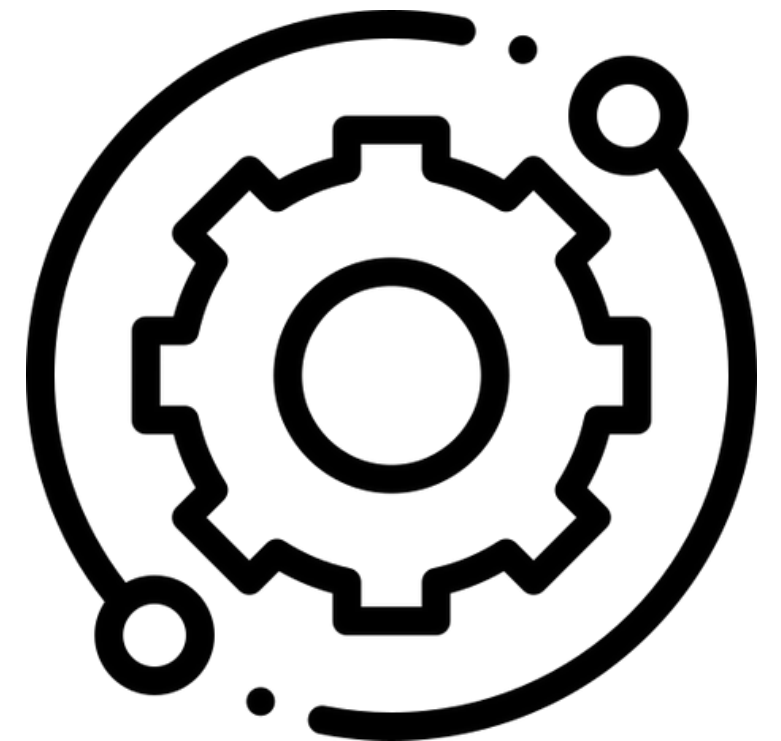
**Cloud : Google Cloud Run**

**Hébergement web avec scalabilité auto**

**CI/CD via GitHub Actions :**

**Build Docker → Artifact Registry → Déploiement Cloud Run**

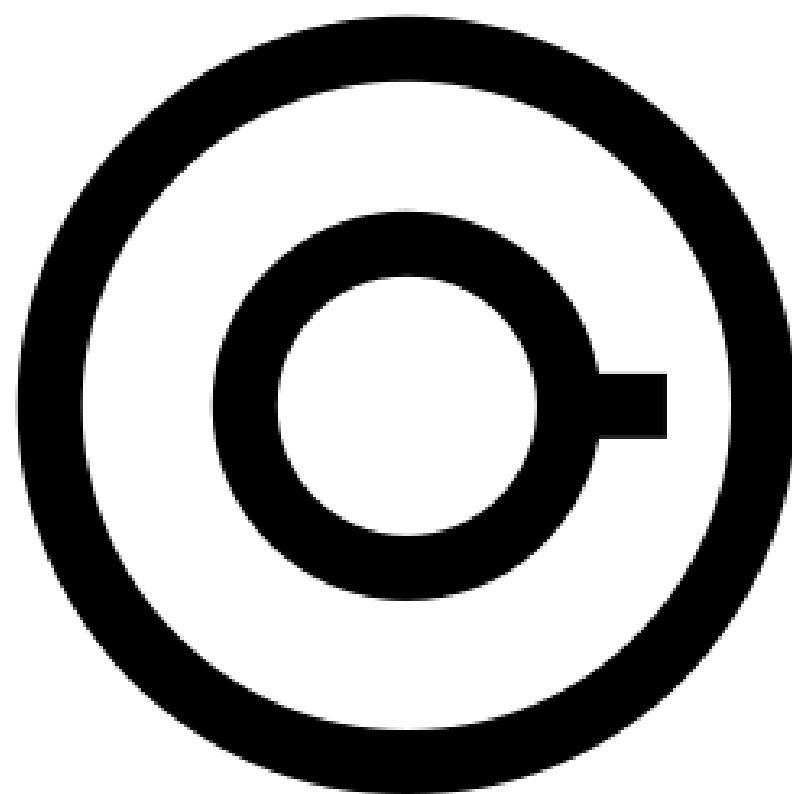
**Compilation Electron.NET (setup Windows/Linux)**



# Conclusion

**Bilan riche en apprentissages techniques.**

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



**MERCI POUR  
VOTRE ATTENTION**