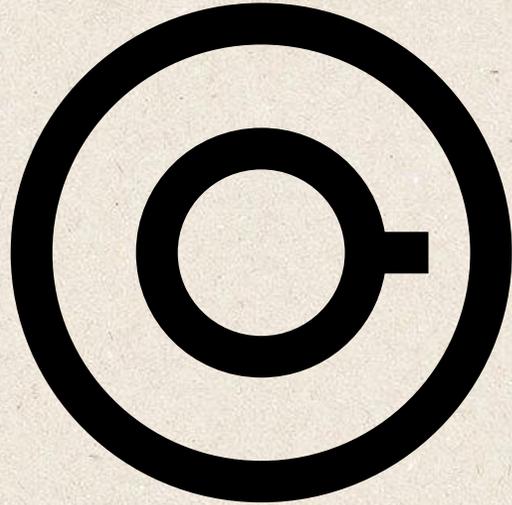




01/12/2024



PROJET THÉMATIQUE

Application multiplateforme pour optimiser la gestion des garages. Une solution web et mobile tout- en-un pour les indépendants et petites équipes

NOM DU PROJET :

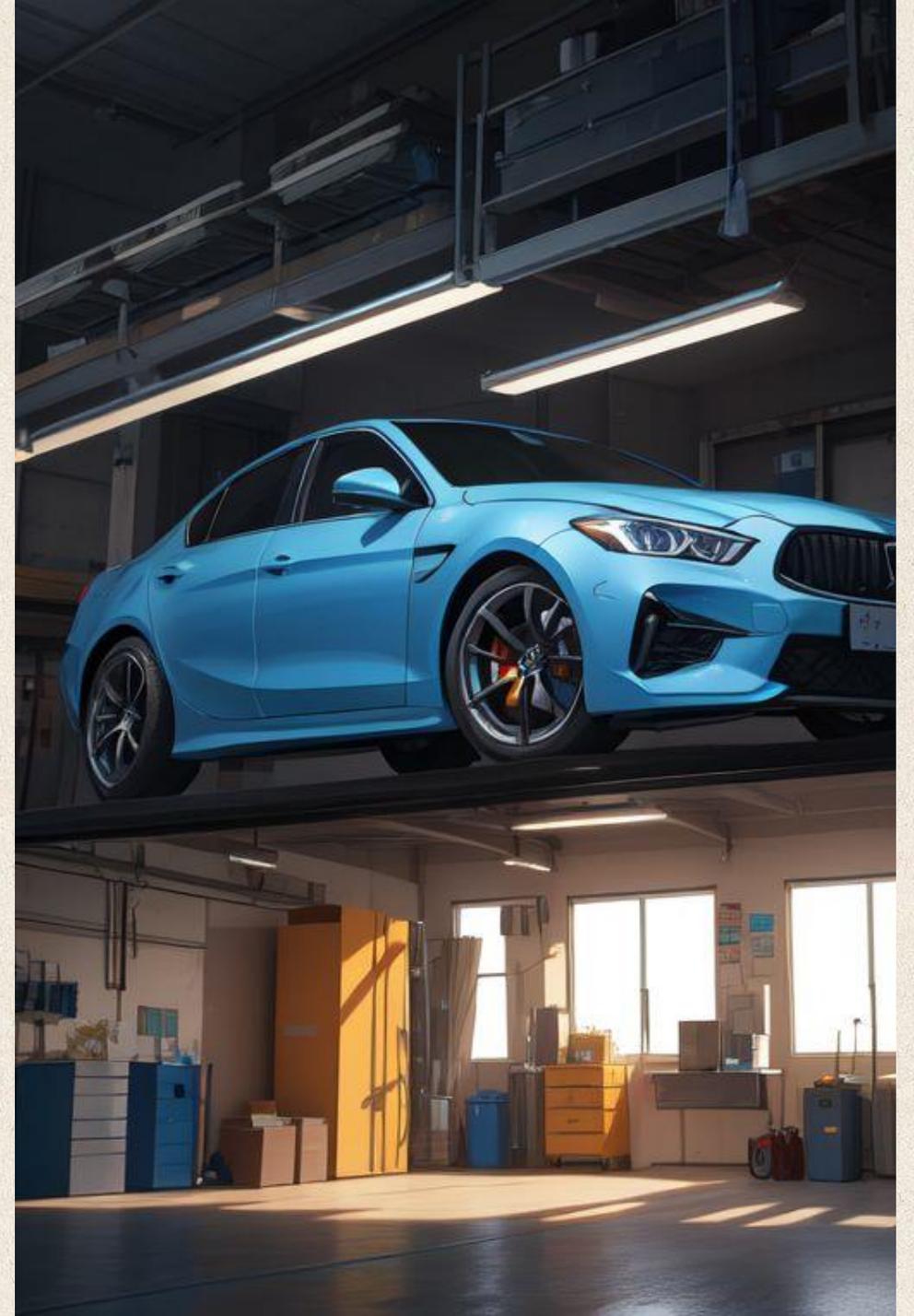
Facilys

PRÉSENTÉ PAR :

Filleux Dimitri

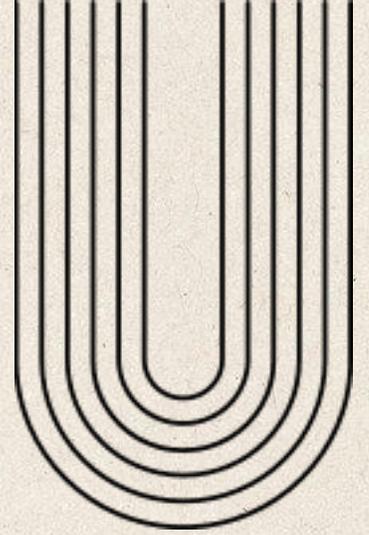
Introduction

- 1** - Ce projet vise à développer une application multiplateforme.
- 2** - Destinée à simplifier et à optimiser la gestion.
- 3** - Garage automobiles comptant entre 1 et 10 salariés.



Objectifs du projet

L'objectif de ce projet est de moderniser les garages et de faciliter la gestion de leurs différentes activités.



**Gestion
clients**



**Gestion
véhicules**



**Gestion
factures**

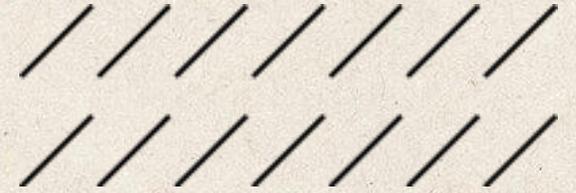


**Gestion
stocks**

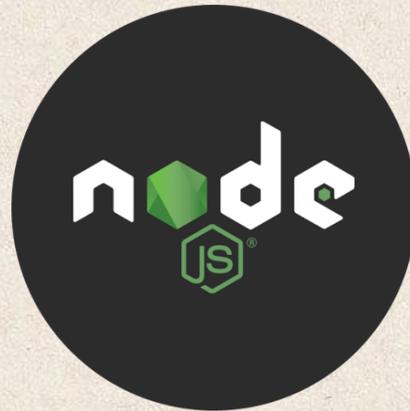


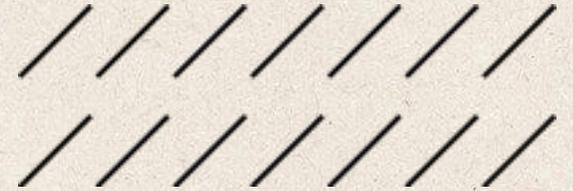
Analyse

Méthodologie

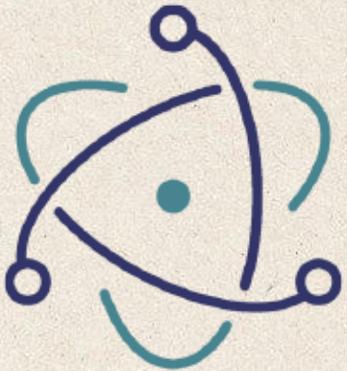


Pour offrir un contexte semi-réel, un site web de vente de l'application a été créé, permettant également la mise en place d'une API.

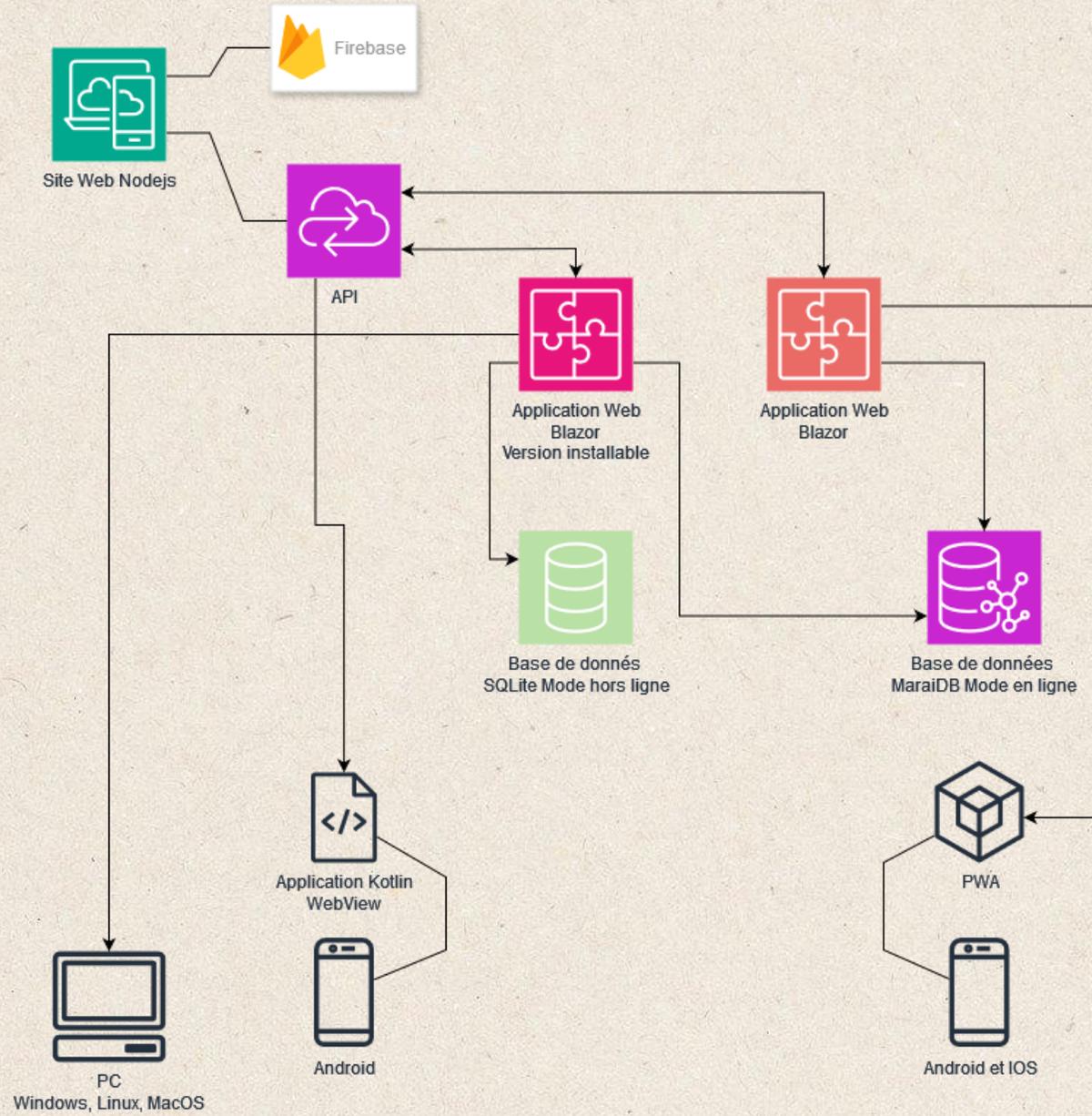




Pour cette solution, j'utilise ASP.NET Core 8 avec Blazor Web App, intégré à Electron.NET.



Architecture de l'application

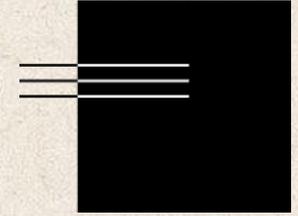


Fonctionnalités clés

- ✦ Connexion sécurisée
- ✦ Gestion des clients
- ✦ Suivi des véhicules
- ✦ Devis et facturation
- ✦ Gestion des stocks basique
- ✦ Ordres de réparations
- ✦ Rapports et analyses
- ✦ Fonctionnalité multi utilisateur



Conclusion



Ce projet me permet d'apprendre de nouvelles technologies liées au multiplateforme et à la mobilité, tout en appliquant les connaissances acquises au cours de ma formation. De plus, ce projet représente un véritable défi, car il est destiné à des professionnels de la réparation automobile, ce qui nécessite l'utilisation de standards adaptés pour répondre précisément à leurs besoins.