

Soutenance de projet

Léo DEROIN, Valentin GELLY, Thomas GROSJEAN, Aurélien
FERRARI

6 Janvier 2023 BUT Informatique 2^{ème} année

Introduction

- Besoin de simplification et d'optimisation
- Application en ligne simple et intuitive
- Améliorer la communication et l'efficacité



Sommaire

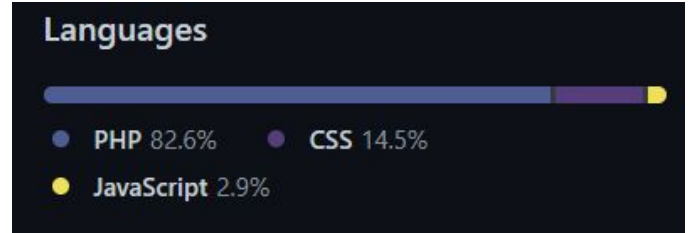
1. Cadre du projet

2. Evolution du projet

1. Cadre du projet

Technologies Utilisés :

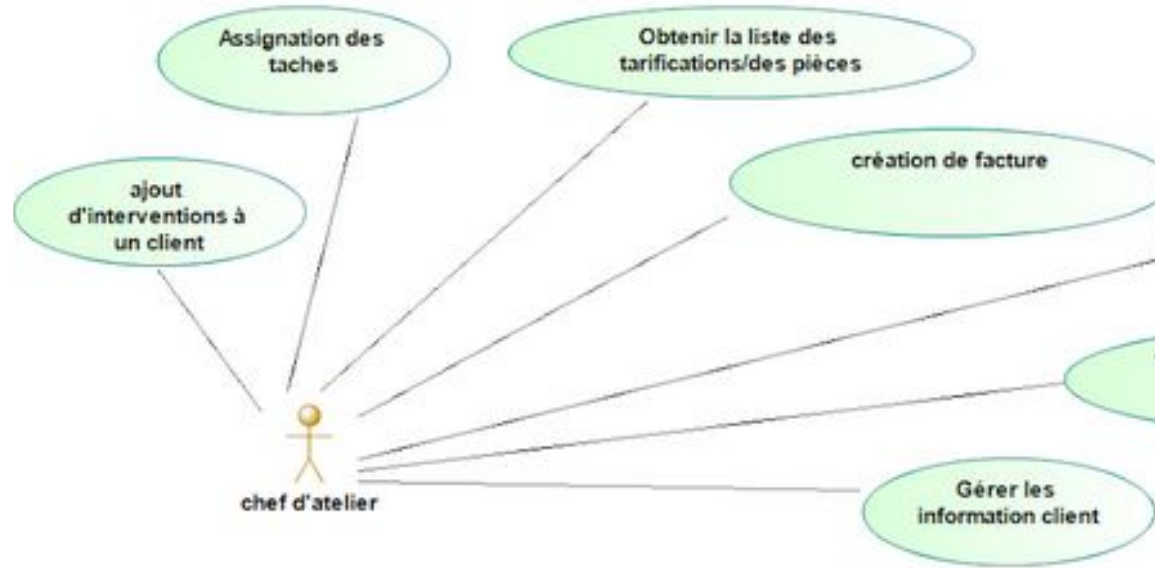
- PHP , Postgresql et HTML CSS JS
- Laragon (Serveur local)



Laragon

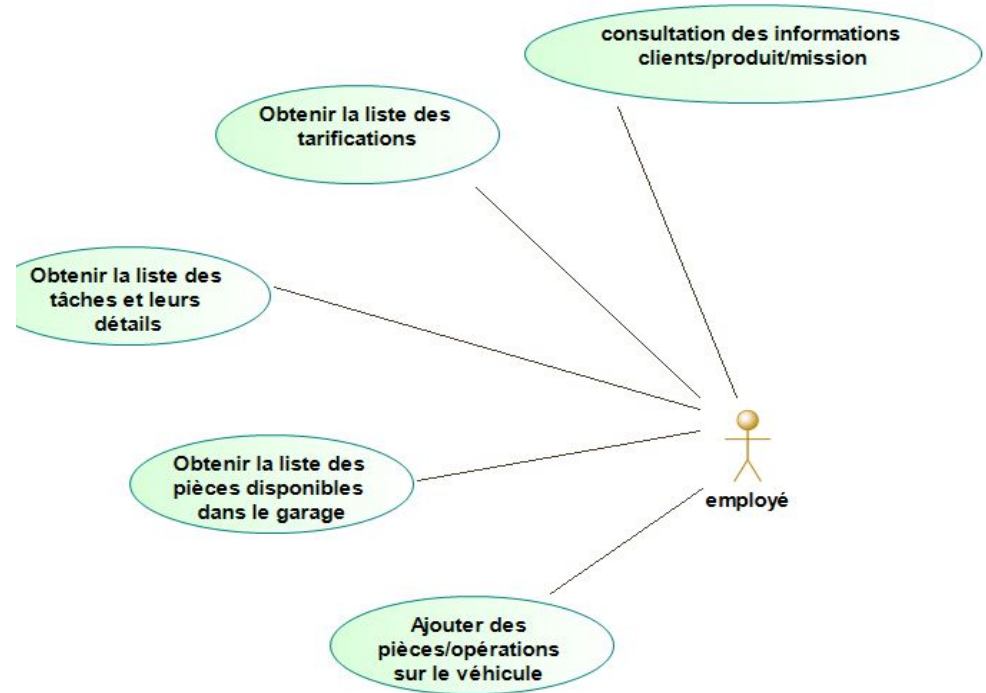
1. Cadre du projet

- Différentes gestions ou autres actions
- Diagramme de cas d'utilisations chef d'atelier



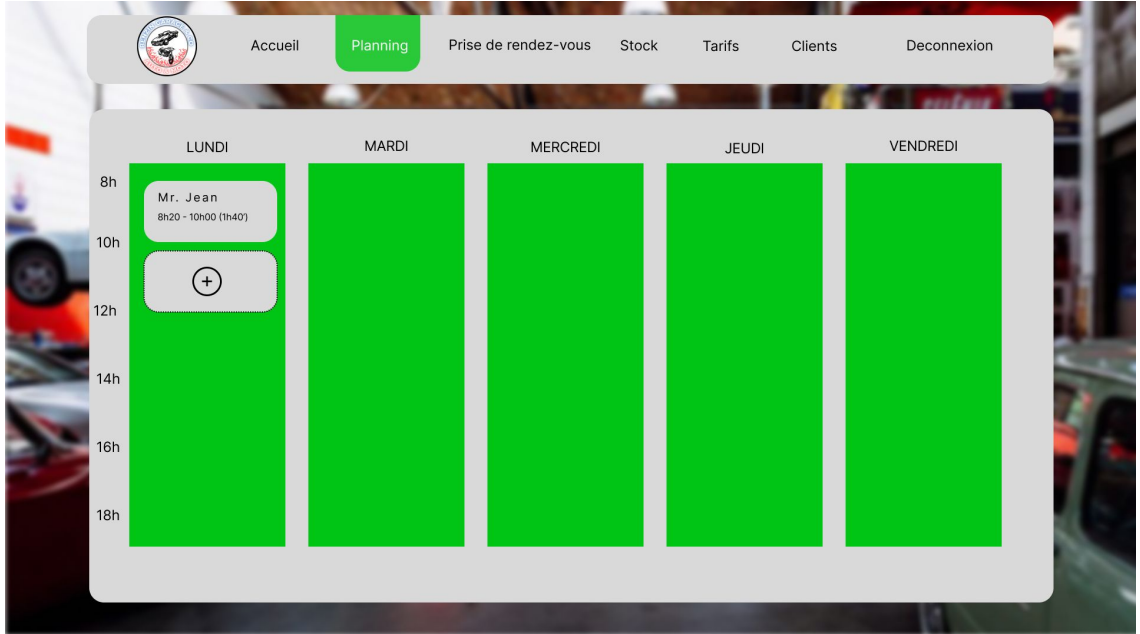
1. Cadre du projet

- Diagramme de cas d'utilisation assignation de tâches
- Obtentions d'informations
- Gestion de stock



2. Evolution du projet

- Directement sur le planning d'un employé par un chef d'atelier
- Fond pas assez contrasté



Maquette IHM Planning

2. Evolution du projet

- Inclus dans la prise de rendez-vous
- Choix de l'employé qui s'en occupera

The screenshot shows a web application interface for booking appointments (RDV). The top navigation bar includes links for Accueil, Planning, Prise de rendez-vous (highlighted), Stock, Tarifs, Clients, and Deconnexion. The main form area is divided into several sections:

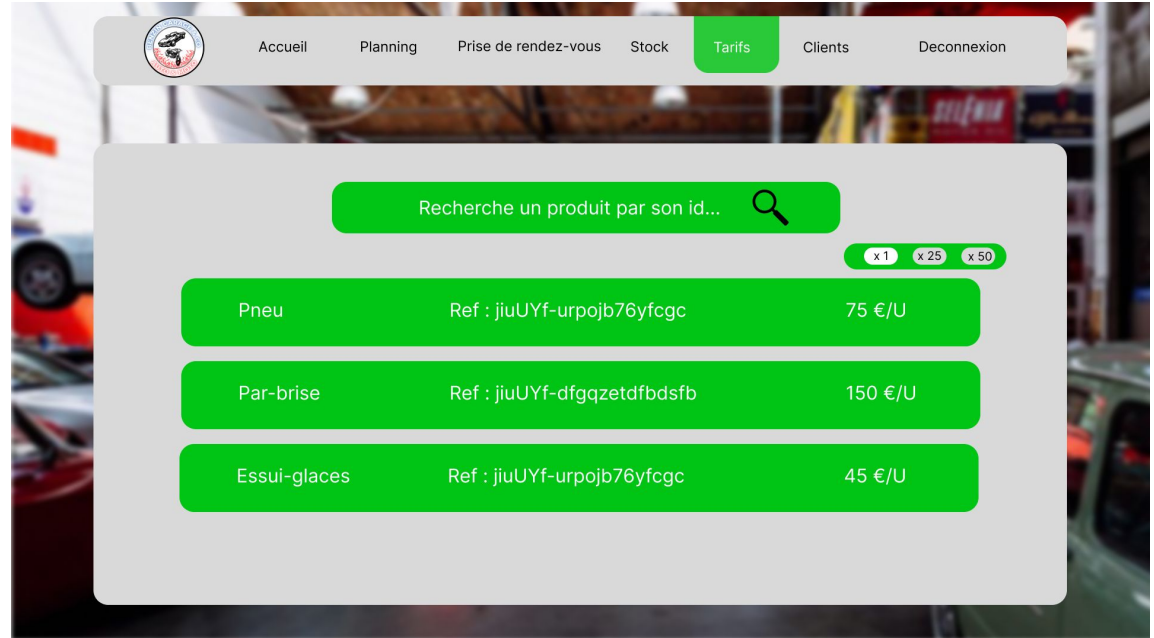
- Possède un compte client :** Non ☐ Oui ☐
- Prenom :** Valentin
Nom de famille : Henri
Code Client : 1
- Date :** 01/06/2023 12:16 AM
- N° d'immatriculation :** VC-123-JP
Kilométrage du véhicule : 100
- Employé chargé de l'intervention :** Non ☒ Oui ☐
Devis fait : Non ☐ Oui ☐

At the bottom left, there is a button labeled "Ajouter le rendez-vous" and a price field showing "0€". On the right side, there is a large green box and a dropdown menu labeled "Choisir une opération" with the option "Choisissez une opération" selected.

Application prise de RDV

2. Evolution du projet

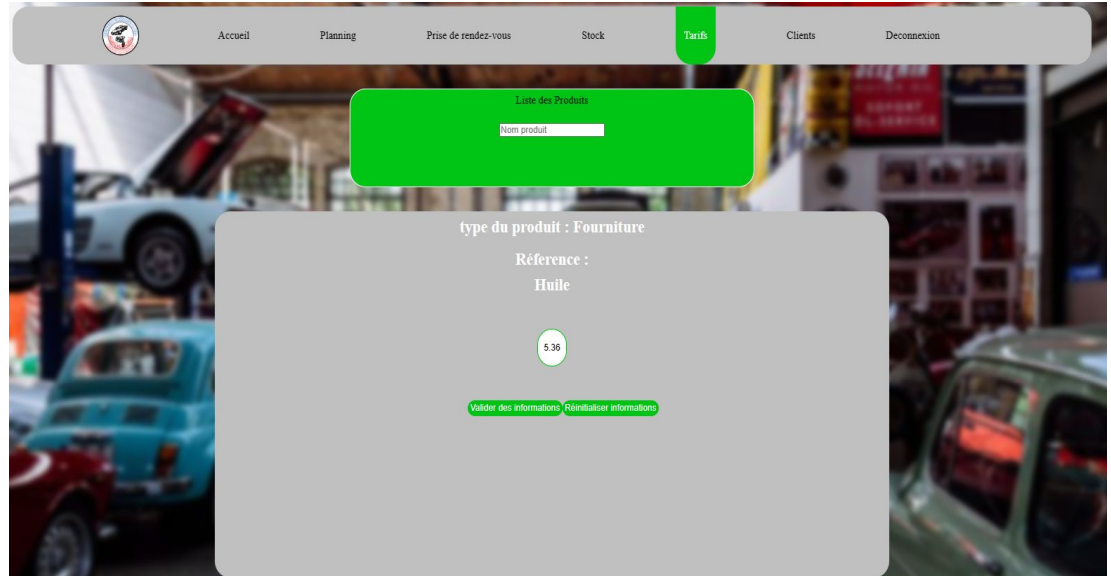
- Inclus informations pas nécessaires
- Avec le stock → beaucoup d'informations sur page
- Information pas en 1er plan



Maquette IHM Gestion des tarifs

2. Evolution du projet

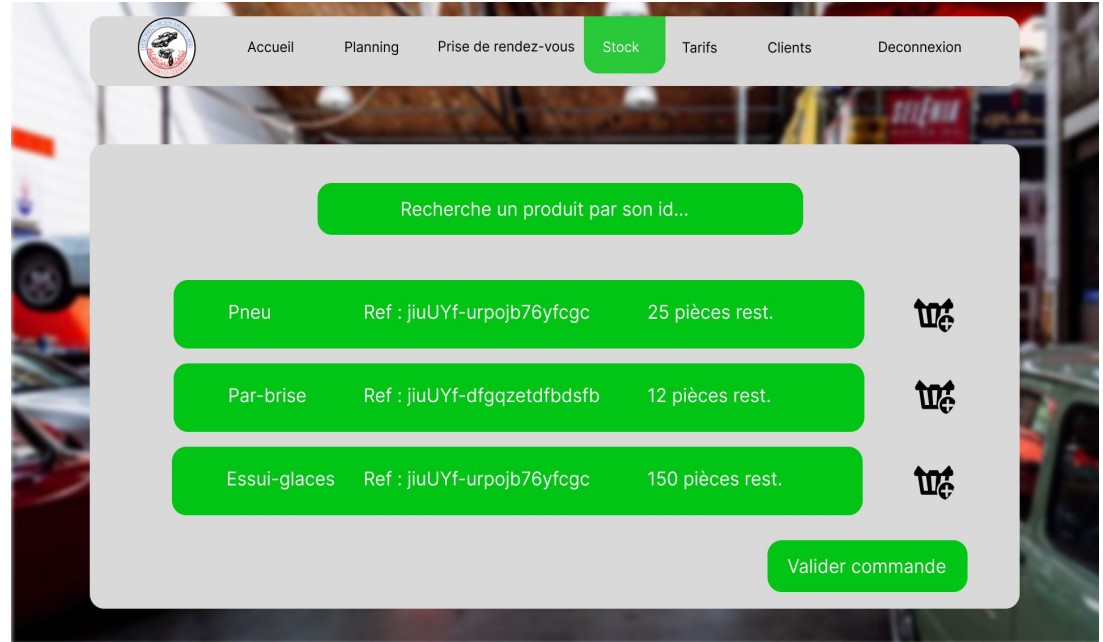
- Choix de pièces avec recherche
- Toutes informations, incluses avec tarifs au 1er plan



Application gestion des tarif

2. Evolution du projet

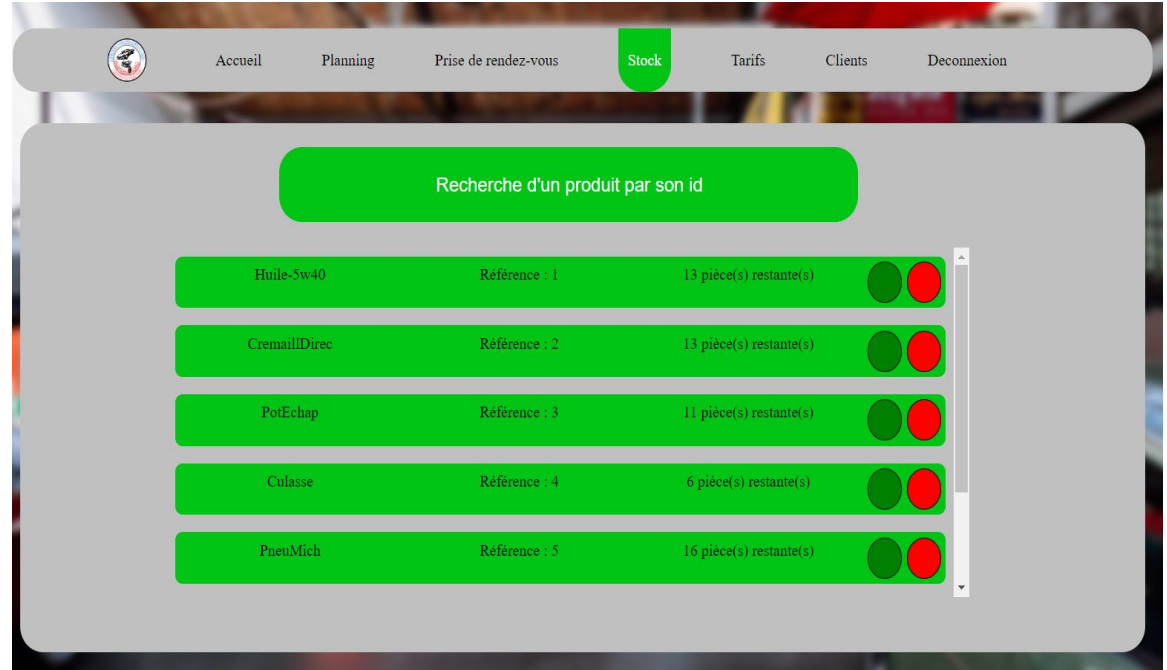
- Manque de possibilité d'ajustement du stock
- Création de réelles commandes



Maquette IHM Gestion des Stocks

2. Evolution du projet

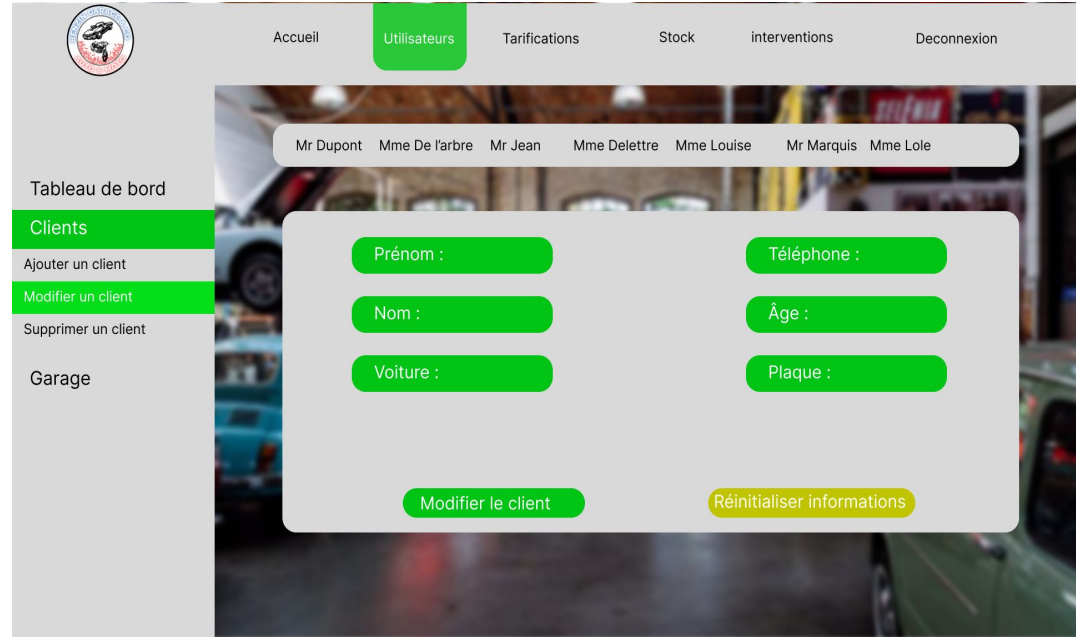
- Plus lisible
- Gestion de pièce pour chef d'atelier
- Recherche de produit
- Pas de réelles commandes



Application Gestion des Stocks

2. Evolution du projet

- Liste des clients prend pas en compte le cas : beaucoup de clients
- Manque d'information sur le client et sa voiture



The image shows a web application interface for client management. At the top, there is a navigation bar with a logo on the left and menu items: Accueil, Utilisateurs (highlighted in green), Tarifications, Stock, interventions, and Deconnexion. Below the navigation bar, there is a horizontal list of client names: Mr Dupont, Mme De l'arbre, Mr Jean, Mme Delettre, Mme Louise, Mr Marquis, and Mme Lole. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: Tableau de bord, Clients (highlighted in green), Ajouter un client, Modifier un client (highlighted in green), Supprimer un client, and Garage. The main content area displays a form for adding or editing a client. The form has two columns of input fields: Prénom, Nom, and Voiture on the left; Téléphone, Âge, and Plaque on the right. At the bottom of the form, there are two buttons: Modifier le client (green) and Réinitialiser informations (yellow).

Maquette IHM Gestion de client

2. Evolution du projet

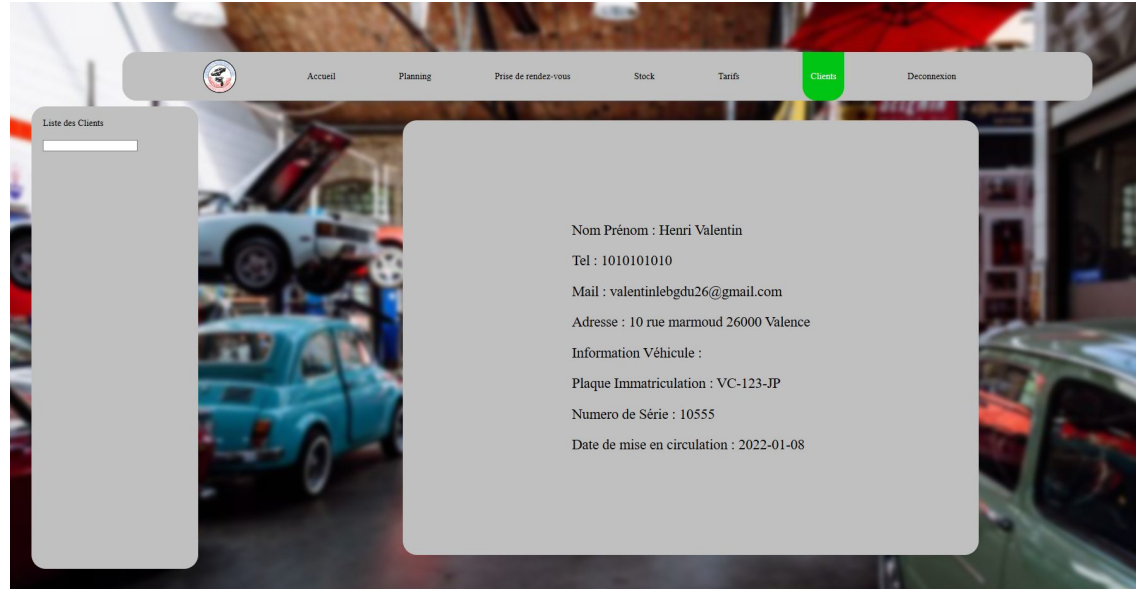
- Choix du client
- Trie dans le choix des clients
- Possibilité de modification et de suppression

The screenshot displays a web application interface for managing clients. The top navigation bar includes links for Accueil, Clients (highlighted), Employés, Tarification, Stock, Plannings, Facture, and Deconnexion. The main content area features two overlapping modals. The first modal, titled 'Choisir un client', has a green background and shows a list of clients with '1 Henri Valentin' selected. The second modal, titled 'Client : n° 1', has a light gray background and displays detailed information for the selected client. This modal includes input fields for personal details (Henri, Valentin, 18 rue marmoud, 26000, 1010101010), contact information (valentiniekgu25@gmail.com), and vehicle details (Plaque d'immatriculation: VC-123-JP, NoSerie: 10555, Date mise en service: 2022-01-08, Num de modèle: 22). At the bottom of the second modal are three buttons: 'Modifier le client', 'Supprimer le client', and 'Régénérer les informations'.

Application gestion des Clients

2. Evolution du projet

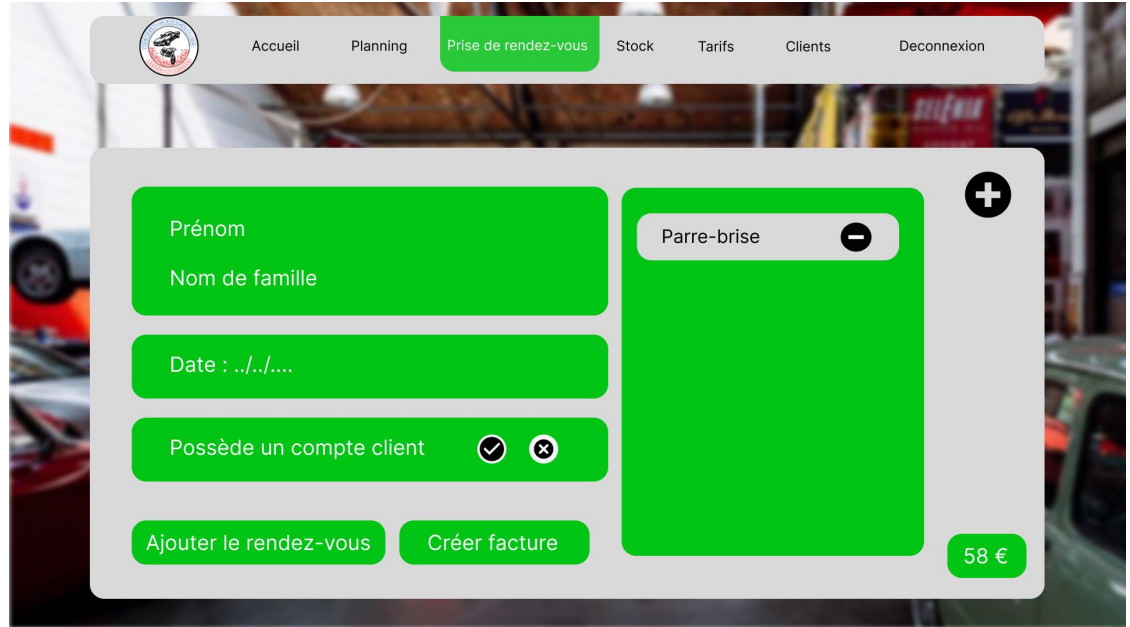
- Choix du client
- Informations complètes



Application Observation des Information CLient

2. Evolution du projet

- Design un peu compact
- Création de la facture à la prise de RDV
- Information de voiture pas inscrites



The image shows a mobile application mockup for a car repair shop. The background is a blurred photo of a car in a garage. The app interface has a grey header with a circular logo on the left and navigation links: 'Accueil', 'Planning', 'Prise de rendez-vous' (highlighted in green), 'Stock', 'Tarifs', 'Clients', and 'Deconnexion'. Below the header is a white card with green form fields. The form includes: a first name field ('Prénom'), a last name field ('Nom de famille'), a date field ('Date : .././....'), a checkbox for 'Possède un compte client' (checked), and a 'Parre-brise' section with a minus sign icon. At the bottom of the card are two green buttons: 'Ajouter le rendez-vous' and 'Créer facture'. A green box in the bottom right corner of the card displays '58 €'. A black circle with a white plus sign is located at the top right of the card.

Maquette IHM Prise de Rendez-vous

2. Evolution du projet

- Compte client déjà présent
- Choix de l'employé selon ses disponibilités
- Mise à jour du prix en rapport avec les opérations à faire

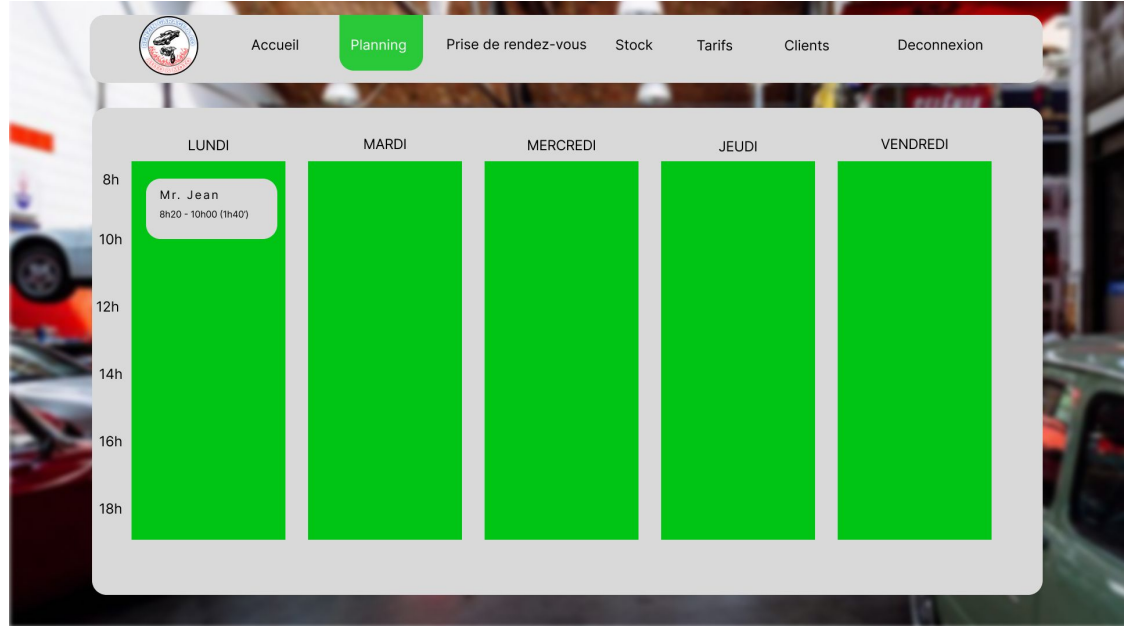
The screenshot displays a web application interface for booking an appointment. The form is divided into several sections:

- Possède un compte client :** A green bar with radio buttons for 'Non' and 'Oui'.
- Client Information:** A green bar containing input fields for 'Prenom :', 'Nom de famille :', and 'Code Client :'.
- Date :** A green bar with a date picker showing '11/01/2020'.
- Vehicle and Employee Information:** A green bar containing input fields for 'No d'immatriculation :', 'Kilométrage du véhicule :', and a dropdown menu for 'Employé chargée de l'intervention'.
- Devis fait :** A green bar with radio buttons for 'Non' and 'Oui'.
- Buttons and Price:** A green bar with a button 'Ajouter le rendez-vous' and a price display '0.00€'.
- Right Sidebar:** A grey sidebar with a button 'Vidange' and a dropdown menu 'Choisir une opération' with 'Vidange' selected.

Application IHM Prise de Rendez-vous

2. Evolution du projet

- Fond trop flashy
- En bulle dans un intervalle
- Beaucoup de détail



Maquette IHM Planning

2. Evolution du projet

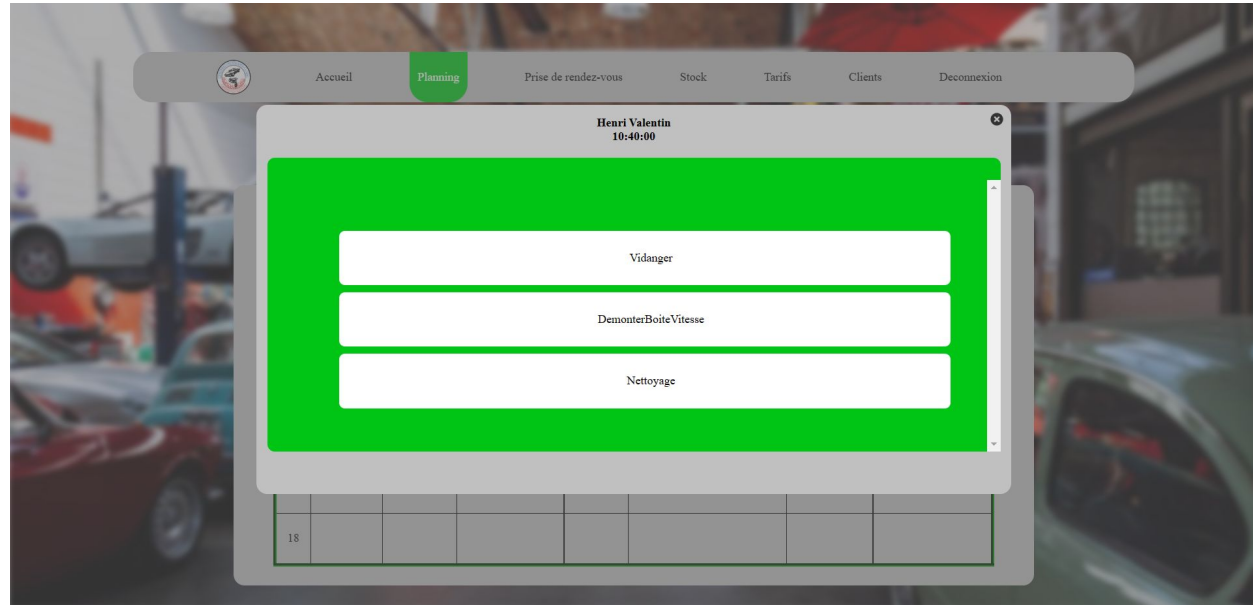
- Efficacité & optimisation
- Planning de la semaine
- Intervalle → par soucis d'efficacité

Semaine du 02/01 au 06/01

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche |
|-------|---------------|-------|---------------|-------|----------|--------|----------|
| 8 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 12 | | | Ecohard Lucas | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 16 | Ecohard Lucas | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |

2. Evolution du projet

- Listes des opérations



Application Observation des informations d'une intervention

Bilan d'organisation

- Optimiser et de simplifier
- Méthode agile → Git & Trello
- Production & délai
- Futur fonctionnalité possible

