

PROJET PROFESSIONNEL

Développeur logiciel

Lakhdar ROUIBAH



Intro :

- C'est une application web pour un garage de réparation et entretien de voitures.
- application permet aux clients de prendre des rendez-vous sur internet et de suivre l'avancement du réparation.

Raison:

- fidéliser les clients;
- organiser le travail, gagner du temps perdu pour remplir les papiers administratifs.
- statistiques sur l'activités du garage.

Téchnologies utiliser :

Coté front end HTML, CSS, JS et framewotrk bootstrap.

Backend : PHP



GALE VEHICLE :

- Un garage de réparation et entretien de véhicule.
- Nombre de personnel six personnes.
- Corps de métier (mécanicien, carrossier, chef atelier, stagiaire).

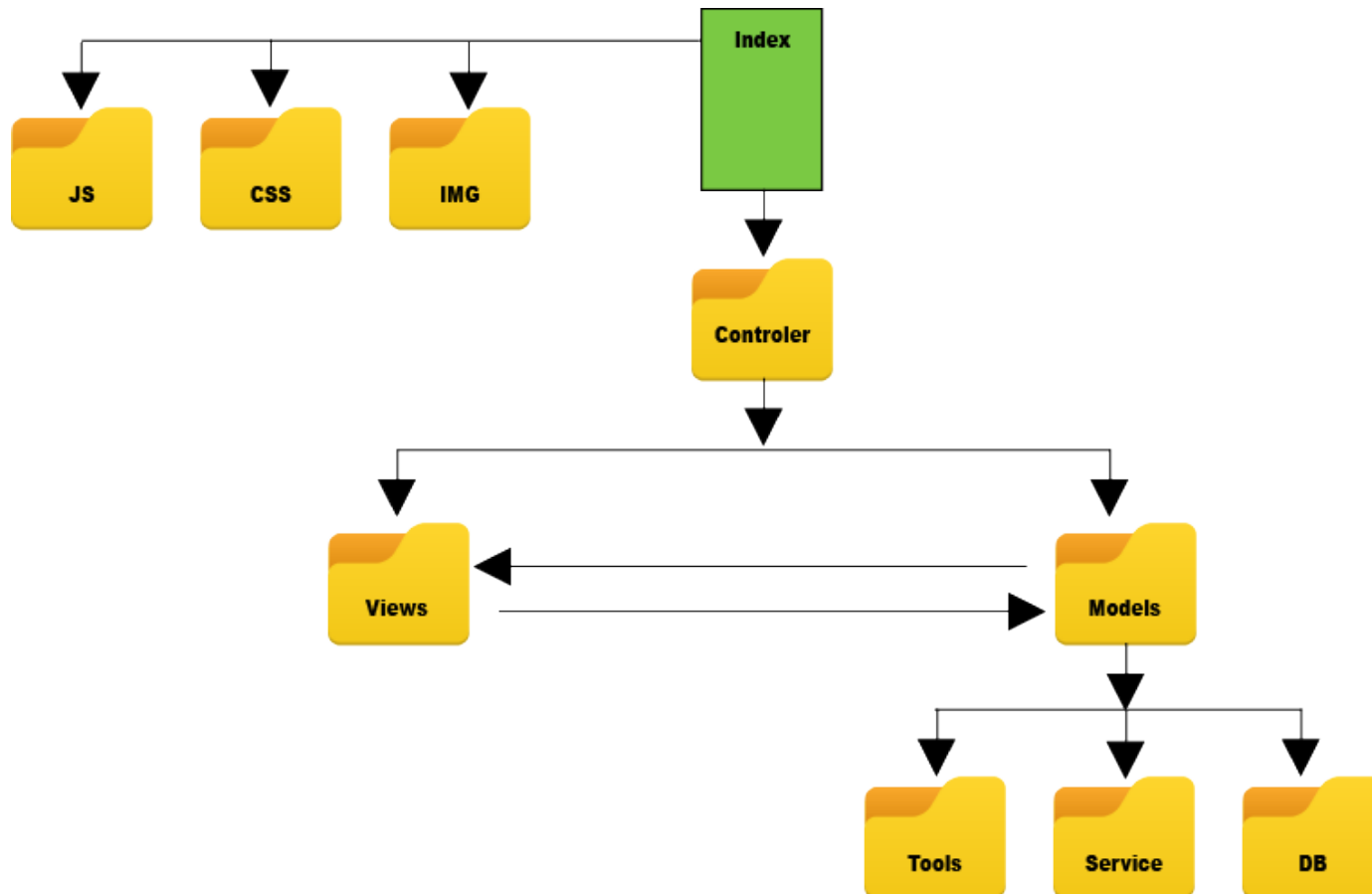


Création un espace :

- **Clients** : inscription, prise de rendez-vous, suivie de voiture.
- **Employeés** : reception de voitures, réparations, remise aux clients.
- **Admin** : gestion employeés, statistics



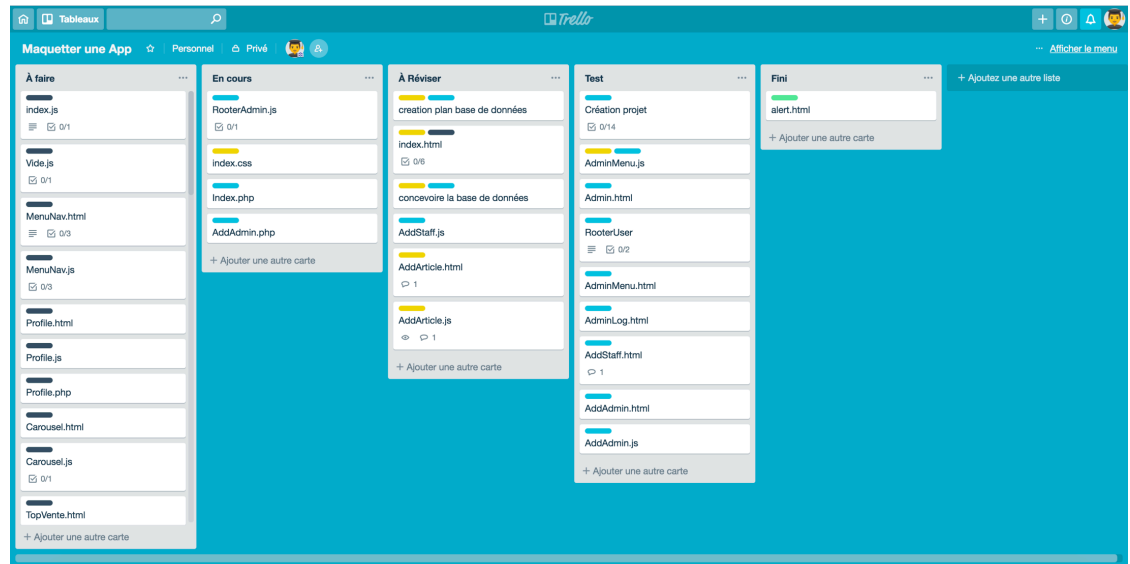
Création une architecture MVC



1. **Création agenda pour prise de rendez-vous**
2. **Genérer des factures et documents en PDF**
3. **Des Classes de service pour inserer update delete et search données sur la base de données.**
4. **Classes Tools pour des outiles comme vérification mail, password, etc...**

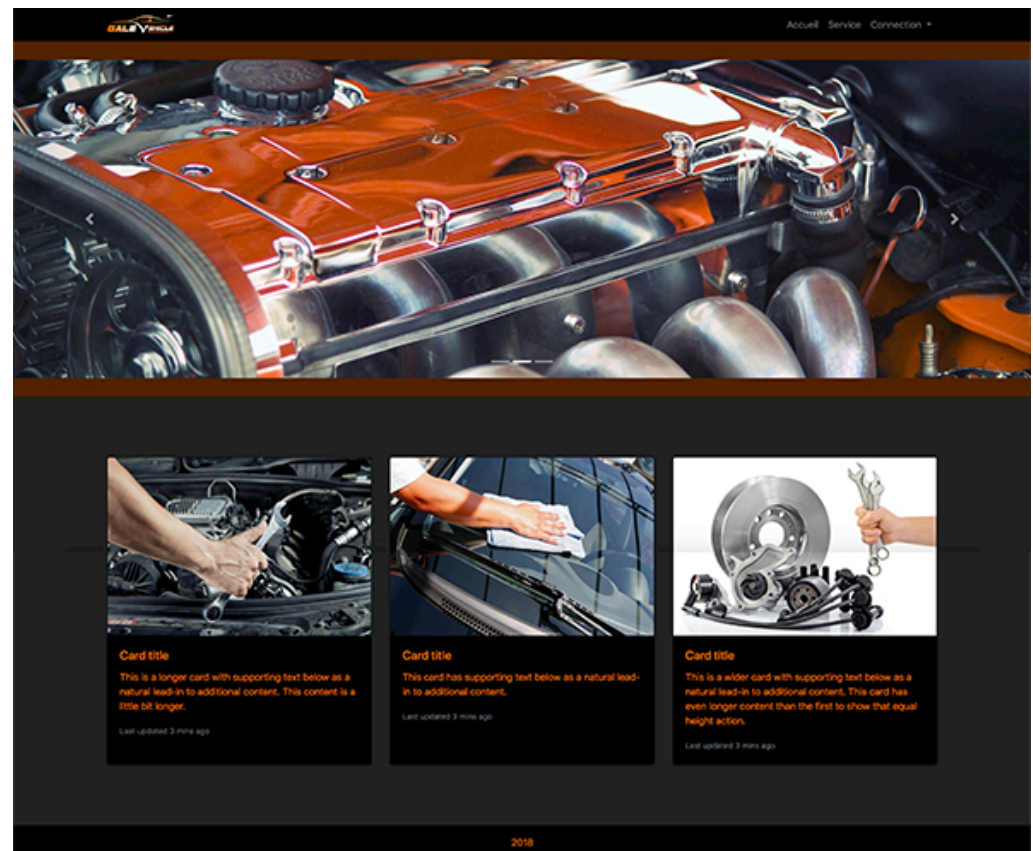
2. Planification taches :

- Trello



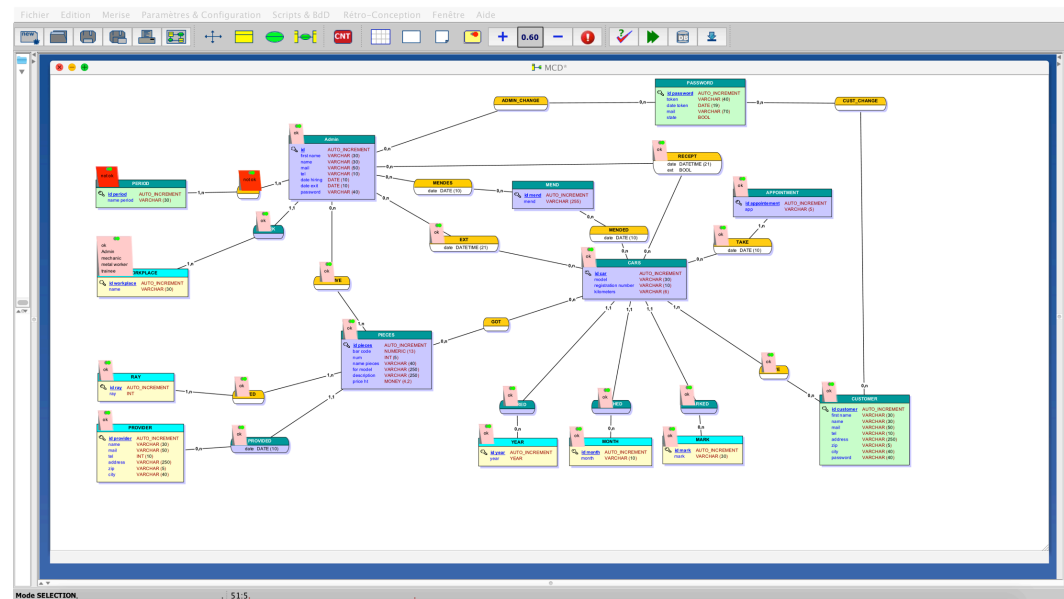
1. Design template :

- Logiciel Photoshop



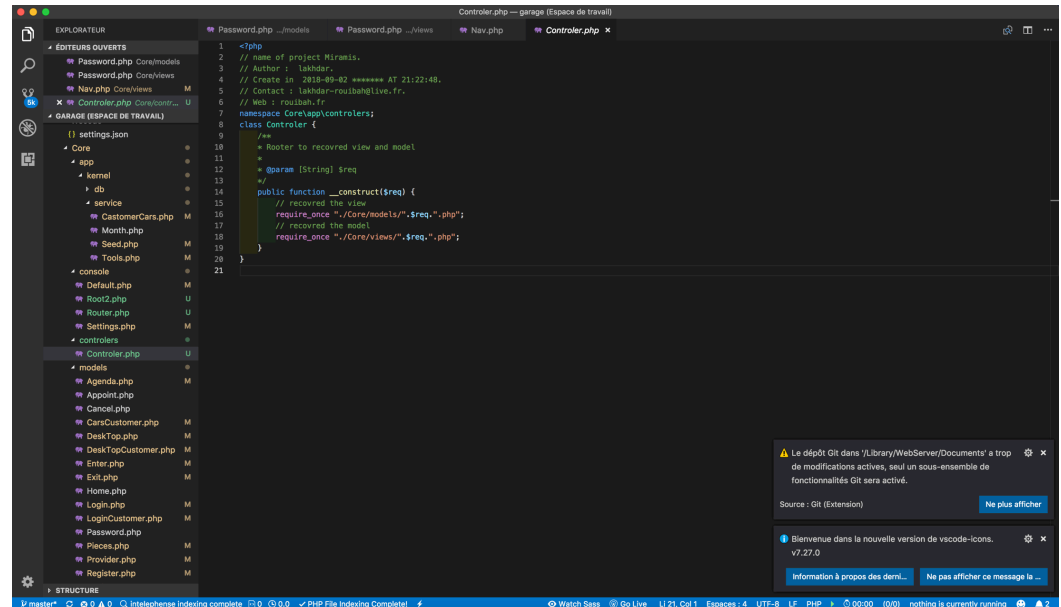
3. Création Base de données :

- JMérise



3. Code:

- VSCODE



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a PHP project. The Explorer sidebar on the left displays the project structure, including folders like 'Core', 'models', and 'controllers', and various PHP files. The main editor area shows the 'Controller.php' file, which contains PHP code for a controller class. The code includes comments in French and PHP syntax for a class named 'Controller' with a 'router' property and a 'recoverViewAndModel' method. The status bar at the bottom indicates the current file is 'Controller.php' and shows various icons for file operations and extensions.

```
1 <?php
2 // Name of project Miramis.
3 // Author : lakhdar,
4 // Create In : 2018-09-02 version AT 21:22:48.
5 // Contact : lakhdar-rouibah@live.fr.
6 // Web : rouibah.fr
7 namespace CoreApp\controllers;
8 class Controller {
9     //
10     = Router to recover view and model
11     =
12     @param [String] $req
13     //
14     public function __construct($req) {
15         // recovered the view
16         require_once "../Core/models/".$req.".php";
17         // recovered the model
18         require_once "../Core/views/".$req.".php";
19     }
20 }
21
```



3. Technologies utilisé:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP 7
- MySql
- Bootstrap
- JQuery





3. Serveur LAMP:

- Linux
- APACHE
- MySql
- PHP 7



