

# Technical assessment

Vous faites partie d'une entreprise qui développe une solution personnalisable pour différents professionnels de l'automobile.

Le choix technologique a été d'héberger à un seul endroit le code mais permet de personnaliser l'expérience client en fonction d'un dossier présent dans **customs**

Félicitations, vous avez trois nouveaux clients !

- Client A
- Client B
- Client C

L'objectif est de pouvoir afficher le contenu du client quand il se connecte à l'aide d'un cookie.

Quelques semaines après l'utilisation plusieurs demandes surgissent

Le client A aimerait ...

Le client B aimerait ...

Le client C aimerait ...

NB: Vous pouvez utiliser des technologies supplémentaires à jQuery et PHP pour mettre en place vos solutions.

## Étape 1

*Objectif : Afficher le contenu d'un fichier*

À l'aide de :

- jQuery
- Un cookie qui représente l'id du client (clienta, clientb, clientc)
- Des data-attributs de la div avec la classe **dynamic-div** dans index.php, Insérer le contenu du fichier ajax.php qui se trouve dans /customs/[**cookie**]/modules/[**module**]/[**script**].php au sein de cette div.

Donner la possibilité à l'utilisateur de changer de vue Client tout en restant sur index.php.

## Étape 2

*Objectif: Afficher une vue Liste*

Dans la dynamic div, trouver une solution pour afficher la liste des voitures que vous trouverez dans /data/cars.json

Attention à n'afficher que les voitures du client sur lequel on se trouve grâce au cookie défini précédemment.

Le Client A aimerait avoir les infos suivantes visible

- Le nom de la voiture
- La marque
- L'année lisible par un humain
- La puissance en chevaux

Le client B aimerait avoir les infos suivantes visible

- Le nom de la voiture (en minuscule)
- La marque
- Le nom du garage

Le client C n'a donné aucune indication... mais aimerait que la couleur de chaque voiture soit affichée pour identifier d'un coup d'œil ses voitures.

### Étape 3

*Objectif: Afficher une vue détaillée d'une voiture*

Au clic sur une voiture, la div **dynamic-div** doit charger un fichier edit.php qui contiendra toutes les informations de la voiture sélectionnée.

### Étape 4

*Objectif: Créer un module Garage*

Le Client B aimerait avoir un module Garage pour faciliter la gestion.

Sur le même principe que le module cars, ajouter seulement pour le client b la possibilité d'avoir une liste de ses garages ainsi qu'une vue détaillée de chaque garage.

Donner la possibilité à l'utilisateur de changer de module tout en restant sur index.php (seul le contenu de dynamic-div doit changer).

### Étape 5

*Objectif: Demande de personnalisations*

Le client A est très content et aimerait ajouter une personnalisation, voici sa demande:

Pour toutes les voitures qui ont plus de 10 ans, appliquer une couleur rouge sur la vue liste afin de les identifier rapidement.

Pour celles qui ont moins de deux ans, appliquer une couleur verte.

### Étape 6

*Objectif: Sécuriser les données*

En interne, on vous demande de trouver une solution pour sécuriser les données des clients.

Lister les potentiels problèmes et proposer une ou plusieurs solutions techniques le cas échéant.