## Ozcars - Sprint 3



Un site Web transactionnel avec CRM pour VEHICULES D'OCCASION INC

Ibrahima Kalil Bah Saif Eddine Baklouti Zele Yu

# Analyse et planification du projet

- Conception graphique réalisée avec Figma
  - Charte graphique
  - Maquette graphique
  - Logo du site
- Cadre utilisé : Laravel
  - Gérer la base de données dans phpMyAdmin
  - Créer les modèles avec migrations
  - Créer les vues avec blade
  - Front-end: Bootstrap 5.3.3
- La méthodologie de gestion de projet (Agile)
  - Github est utilisé pour la gestion du code
  - GitHub Issues sont utilisés pour SCRUM
- Rôles de chaque membre
  - Gestionnaire Git: Saif Eddine Baklouti
  - Chef de projet: Zele Yu
  - Intégrateur front-end: Zele Yu
  - Intégrateur back-end: Ibrahima Kalil Bah, Saif Eddine Baklouti

### Fonctionnalités disponibles sur le site Ozcars

#### Fonctionnalités disponibles sans se connecter

- Page d'accueil
- Page d'à propos de nous
- Page de Politiques de vente
- Page de nous contacter
- Page d'inscription
- Page de connexion
- Page de liste des voitures
  - filtrer par marque, modèle et année
- Page d'une voiture
  - Acheter maintenant et télécharger la facture

#### Fonctionnalités disponibles après connexion

- Page du panier
- Page de réservations
- Gérer les utilisateurs (administrateur)
  - Ajouter un employé en tant que admin
  - Modifier un employé en tant que admin
  - Supprimer un employé en tant que admin
- Gérer les voitures (employé)
  - Ajouter une voiture en tant que employé
  - Modifier une voiture en tant que employé
  - Supprimer une voiture en tant que employé
- CRM (système de gestion des clients)
- Gérer les factures (employé)

# Fonctionnalités sans se connecter

- Page d'accueil
- Page d'à propos
- Page de Politiques
- Page de nous contacter

La page d'accueil affiche un slogan et un lien vers la page de liste des voitures.

La page d'accueil présente une liste de trois voitures en promotion, qui peuvent être les meilleures ventes, les nouveaux arrivages ou les rabais spéciaux.

La page de nous contacter fournit un formulaire pour saisir l'e-mail et les commentaires.

#### Bienvenue chez OZCARS

Votre prochaine aventure automobile commence ici.

Trouver un véhicule



This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

Voir plus

9 mois



This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

Voir plus

9 mois



This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

Voir plus

9 mois

#### À propos de nous

Chez Ozcars, nous sommes fiers de vous offrir une sélection exceptionnelle de voitures d'occasion abordables qui sont prêtes à partir dès aujourd'hui. Que vous recherchiez une berline élégante, un SUV robuste ou une compacte économe en carburant, notre inventaire diversifié répondra à vos besoins et à votre budget.

#### Voitures Abordables de Qualité

Nous comprenons l'importance de trouver une voiture de qualité à un prix abordable. C'est pourquoi chaque véhicule dans notre collection est soigneusement inspecté et préparé pour assurer une performance fiable et une satisfaction à long terme. Nous nous engageons à vous proposer des voitures d'occasion qui représentent un excellent rapport qualité-prix.

#### Prêtes à Partir

Nos voitures sont prêtes à prendre la route dès que vous le souhaitez. Après avoir choisi votre véhicule idéal parmi notre sélection, notre équipe expérimentée s'assurera qu'il est entièrement préparé et prêt pour votre conduite. De la maintenance préventive aux nettoyages approfondis, nous nous assurons que votre voiture est en parfait état pour votre tranquillité d'esprit.

#### Service Client Exceptionnel

Chez Ozcars, votre satisfaction est notre priorité absolue. Notre équipe dévouée est là pour vous quider à chaque étape de votre processus d'achat, depuis la sélection de la voiture jusqu'au financement et à la livraison. Nous nous engageons à offrir une expérience client transparente et sans tracas.

#### Politiques de vente

Chez Ozcars, nous nous engageons à offrir une expérience d'achat transparente et satisfaisante à nos clients. Nos politiques de vente sont conçues pour garantir la confiance, la transparence et la satisfaction à chaque étape de votre parcours avec nous.

#### 1. Sélection et Qualité des Voitures

Toutes nos voitures d'occasion sont soigneusement sélectionnées et inspectées pour garantir leur qualité et leur fiabilité.

Chaque véhicule est accompagné d'un historique complet des entretiens et des inspections, vous assurant une totale transparence sur son état.

#### 2. Prix Justes et Transparent

Nos prix sont compétitifs et transparents. Nous n'avons pas de frais cachés ou de frais supplémentaires non divulgués.

#### 3. Essai Routier et Inspection

Nous encourageons nos clients à effectuer un essai routier complet avant l'achat pour s'assurer que le véhicule répond à leurs attentes.

Tous nos véhicules ont fait l'objet d'une inspection approfondie par nos techniciens qualifiés pour garantir leur sécurité et leur performance.

#### 4. Garanties et Service Après-Vente

Nous offrons des options de garantie flexibles pour assurer votre tranquillité d'esprit après l'achat.

Notre équipe est disponible pour répondre à vos questions et pour vous fournir un service après-vente de qualité supérieure.

#### 5. Processus d'Achat Simplifié

Nous simplifions le processus d'achat avec des conseillers expérimentés prêts à vous guider à chaque étape.

Nous offrons des solutions de financement personnalisées pour répondre à vos besoins individuels.

#### 6. Échange et Retour

Nous offrons des options d'échange et de retour pour garantir votre satisfaction avec votre achat.

#### 7. Respect de la Confidentialité

Nous respectons votre vie privée et ne partageons jamais vos informations personnelles avec des tiers sans votre consentement.

Chez Ozcars, nous nous efforçons de fournir une expérience d'achat sans stress et agréable à nos clients. Nous sommes là pour vous aider à trouver la voiture parfaite qui correspond à vos besoins et à votre budget. N'hésitez pas à nous contacter ou à visiter notre showroom pour en savoir plus sur nos politiques de vente et découvrir notre gamme de voitures d'occasion de qualité.

#### Nous contacter

| Votre adresse courriel |  |
|------------------------|--|
| name@example.com       |  |
| Votre commentaire      |  |
|                        |  |
| Contacter              |  |

## Fonctionnalités sans se connecter

- Page de liste des voitures
- Page d'une voiture

#### Page de liste des voitures

- Réaliser la page de liste des voitures en HTML
- Ajouter les routes et contrôleurs dans Laravel
- Valider et tester l'affichage des voitures

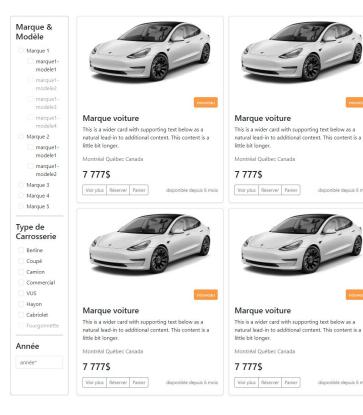
#### Page d'une voiture

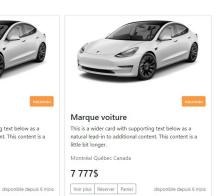
- Réaliser la page d'une voiture avec Bootstrap
- Ajouter les routes et contrôleurs dans Laravel
- Valider et tester l'affichage d'une voiture
  - Afficher plusieurs images d'une voiture
  - Ajouter les boutons pour acheter maintenant, ajouter au panier et réserver

Le visiteur doit sélectionner une marque afin de voir les modèles disponibles.

Le visiteur ne peut sélectionner le type qu'en fonction de la marque et des modèles sélectionnés.

Le visiteur peut entrer un numéro d'année





Accueil Trouver un véhicule Politiques de vente À propos de nous Nous contacter

disponible depuis 6 mois



## 

#### Modèle et titre de la voiture Marque

7,777.00 CAD

Tesla est une marque automobile qui commercialise des voitures électriques, avec une intelligence artificielle intégrée. Depuis 2003 et sous l'impulsion de Martin Eberhard et Marc Tarpenning, cette marque, anciennement Tesla Motors, s'est positionnée sur des voitures électriques avec une technologie de pointe.

Année: 2022

Carrosserie Berline

Pays USA

Date d'arrivée 2023-01-01

Acheter maintenant

Ajouter au panier

Réserver

le visiteur doit se connecter pour faire des réservations

# Fonctionnalités sans connexion – Page d'inscription et de connexion

#### Page d'inscription

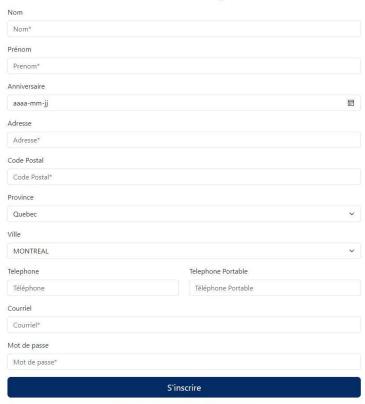
- Créer la migration & Model des privilèges
- Créer la migration & Model des provinces
- Créer la migration & Model des villes
- Créer la migration & Model des utilisateurs
- Réaliser la page d'inscription avec Bootstrap
- Ajouter les routes et contrôleurs dans Laravel
- Valider et tester l'inscription des utilisateurs

#### Page de connexion

- Réaliser la page de connexion avec Bootstrap
- Ajouter le contrôleur et la route de connexion
- Valider et tester la connexion des utilisateurs



#### Créez votre compte





#### Connectez-vous à votre compte

| Courriel        |  |  |
|-----------------|--|--|
| yoshi@gmail.com |  |  |
| Not de passe    |  |  |
| •••••           |  |  |
|                 |  |  |

## Mot de passe oublié ? Se connecter

Vous n'avez pas de compte ? S'inscrire

#### Avant la connexion



OZCARS Trouver un véhicule Politiques de vente À propos de nous Nous contacter Langue 🕶

Connexion

#### Après la connexion



OZCARS Trouver un véhicule Admin Politiques de vente À propos de nous Nous contacter Langue 🕶

Panier

Deconnecter

Page d'admin accessible uniquement lors de la connexion en tant qu'administrateur ou employé

# Fonctionnalités après connexion – gérer les utilisateurs

#### Ajouter un utilisateur

- Créer la migration & Model des provinces
- Créer la migration & Model des villes
- Créer la migration & Model des privilèges
- Créer la migration & Model des utilisateurs
- Réaliser la page d'ajouter un utilisateur
- Ajouter les routes et contrôleurs dans Laravel
- Valider et tester l'ajoute des utilisateurs

#### Modifier un utilisateur

- Réaliser la page de modifier un utilisateur
- Ajouter les routes et contrôleurs dans Laravel
- Valider et tester la modification des utilisateurs

#### - Supprimer un utilisateur

- Ajouter la route et le contrôleur dans Laravel
- Valider et tester la suppression des utilisateurs

### index admin

|                        | Search   |          | Rechercher         |
|------------------------|----------|----------|--------------------|
| Liste des              | Rôle     | Name     | Option             |
| employés               | Admin    | уо       | Modifier Supprimer |
| Ajouter un<br>employé  | Admin    | Sackobah | Modifier Supprimer |
| Liste des<br>véhicules | Employee | Sackobah | Modifier Supprimer |
| Ajouter un<br>véhicule | Admin    | yoshi    | Modifier Supprimer |
| Liste des clients      |          |          |                    |
| Liste des<br>factures  |          |          |                    |
| A disabled link item   |          |          |                    |



| Telephone Portable |
|--------------------|
| Téléphone Portable |
|                    |
|                    |
|                    |
|                    |
|                    |
|                    |
|                    |
|                    |

Ajouter Utilisateur

| 12 1 2 2             | Modif           | ier Utilisateur    |  |
|----------------------|-----------------|--------------------|--|
| Liste des employés   | Wiodii          | iei Otilisateui    |  |
| Ajouter un employé   | Nom             |                    |  |
| Liste des véhicules  | yo              |                    |  |
| Ajouter un véhicule  | Prénom          |                    |  |
| Liste des clients    | yoshi           |                    |  |
| Liste des factures   | Anniversaire    |                    |  |
| A disabled link item | 2005-09-25      |                    |  |
|                      | Adresse         |                    |  |
|                      | konoha          |                    |  |
|                      | Code Postal     |                    |  |
|                      | H1H 1T1         |                    |  |
|                      | Province        |                    |  |
|                      | Ontario         |                    |  |
|                      | Ville           |                    |  |
|                      | AMHERSTBURG     |                    |  |
|                      | Telephone       | Telephone Portable |  |
|                      | 1231111234      | 1231111234         |  |
|                      | Courriel        |                    |  |
|                      | yoshi@gmail.com |                    |  |
|                      | privilege       |                    |  |
|                      | administrator   |                    |  |

Accueil Trouver un véhicule Politiques de vente À propos de nous Nous contacter

Modifier

## Fonctionnalités après connexion – gérer les voitures

#### - Ajouter une voiture

- Créer la migration & Model des marques
- Créer la migration & Model des modèles
- Créer la migration & Model des carrosseries
- Créer la migration & Model des pays
- Créer la migration & Model des photos
- Créer la migration & Model des voitures
- Réaliser la page d'ajouter une voiture
- Ajouter les routes et contrôleurs dans Laravel
- Valider et tester l'ajoute des voitures

#### Modifier une voiture

- Réaliser la page de modifier une voiture en HTML
- Ajouter les routes et contrôleurs dans Laravel
- Valider et tester la modification des voitures

#### Supprimer une voiture

- Ajouter la route et le contrôleur dans Laravel
- Valider et tester la suppression des voitures



#### liste des voitures

Search Rechercher

| L | iste des employés  |
|---|--------------------|
| A | jouter un employé  |
|   | liste des voitures |
| A | jouter une voiture |
|   | Liste des clients  |
| 1 | Liste des factures |

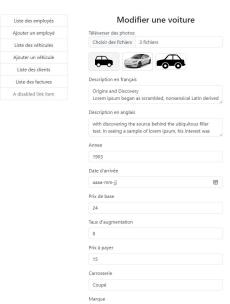
| Voiture ID | Nom              | Options            |  |
|------------|------------------|--------------------|--|
| 1          | Alfa Rome Giulia | Modifier Supprimer |  |
| 2          | GMC Acadia       | Modifier Supprimer |  |
| 3          | Dodge Durango    | Modifier Supprimer |  |





employé peut ajouter plusieurs photos à la fois





employé peut ajouter plusieurs photos à la fois

Accueil Trouver un véhicule Politiques de vente À propos de nous Nous contacter

Enregistrer

Acura

Modele

Giulia

Pays d'origine

Algeria

# Fonctionnalités après connexion

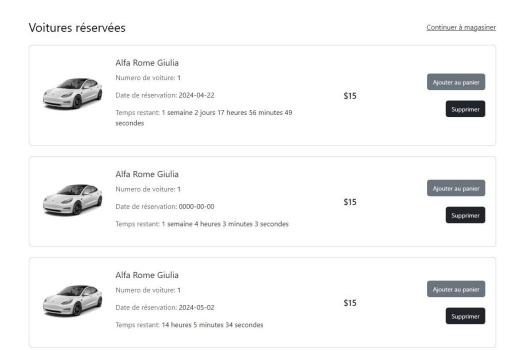
- Page de liste des voitures réservées
- Page du panier

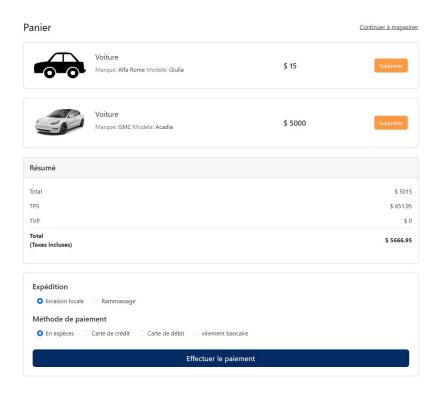
#### Page de liste des voitures réservées

- Créer la migration & Model des réservation
- Réaliser la page de liste des voitures réservées
- Ajouter les routes et contrôleurs dans Laravel
- Valider et tester les réservations de voitures

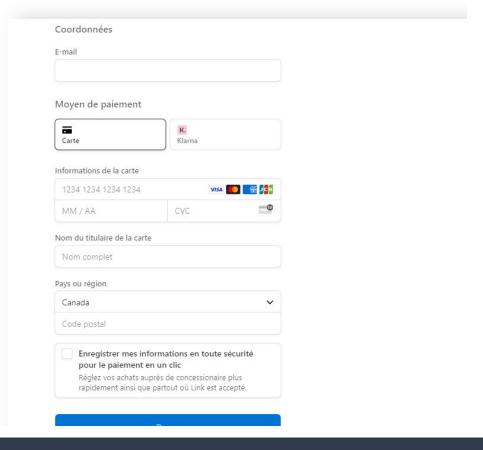
#### Page du panier

- Afficher toutes les voitures dans le panier
- Afficher le prix total et les taxes à payer
- Lorsque le mode de paiement choisi est la carte/Paypal, vérifiez les informations de la carte/Paypal avec API stripe
- Si le paiement réussi, enregistrez la commande dans la base de données.









## Défis du projet

Nous manquons toujours de temp au cours du sprint 3, mais nous faisons de notre mieux pour avancer.

La gestion du temps est un point clé, nous priorisons les tâches et terminons les fonctionnalités les plus importantes.

La dernière mise à jour de Laravel 11 entraîne un retard dans notre progression. Nous avons fait davantage de recherches pour que la traduction de plusieurs langues fonctionne.

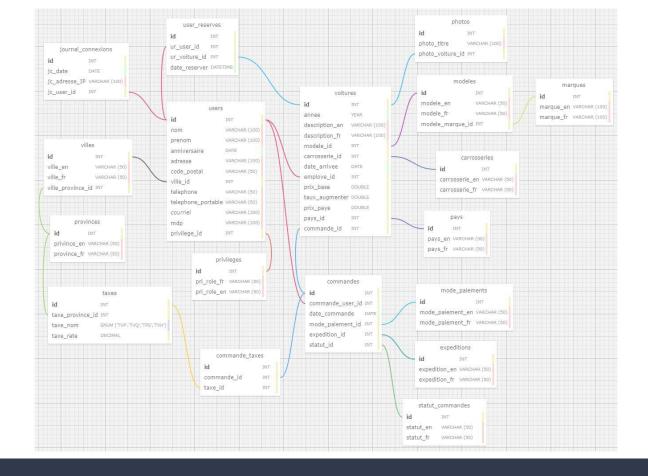
### Points à améliorer

Il vaut mieux que nous discuter avec le client plus souvent afin de ne pas ajouter de fonctions qui ne satisfont pas le client.

Au début du projet, nous avons passé beaucoup de temps à comprendre comment collaborer sur github. Mais à la fin du projet, tout le monde devient un expert en utilisant github!

## Annexe

Lien vers github: https://github.com/582-41E-MA/projet-web-concessionaire-automobile



#1 by saif-eddine-baklouti was closed last month

#### Sprint 2

⚠ Past due by 11 days 100% complete

| 13 . 43 | water by it any street to the complete  |    |            |
|---------|---|----|------------|
|         | ⊙ 0 Open 🗸 16 Closed  |    |            |
|         | <ul> <li>page 'Employé' accessible uniquement aux employés</li> <li>#26 by saif-eddine-baklouti was closed last week</li> </ul>                               | •  | Q 1        |
|         | afficher les détails d'une voiture dans une page #31 by saif-eddine-baklouti was closed 2 weeks ago   | 2  |            |
|         | supprimer une voiture à vendre  #29 by saif-eddine-baklouti was closed 2 weeks ago  | •  |            |
|         | modifier une voiture à vendre     #28 by sail-eddine-baldouti was closed 2 weeks ago.   | •  |            |
|         | mettre une voiture à vendre  #27 by saif-eddine-baklouti was closed 2 weeks ago   |    | Q 1        |
|         | afficher tous les voitures à vendre dans une page #30 by saif-eddiné-baldouti was closed 2 weeks ago  | 8  | <b>D</b> 1 |
|         | administrateur supprime un utilisateur     #38 by saif-eddine-baldouti was closed 2 weeks ago   | •  |            |
|         | administrateur modifie un utilisateur #37 by saif-eddine-baklouti was closed 2 weeks ago  | •  |            |
|         | pages 'admin' accessible uniquement aux administrateurs #25 by saif-eddine-baklouti was closed 2 weeks ago  | •  |            |
|         | administrateur ajoute un employé #36 by saif-eddine-baklouti was closed 2 weeks ago   | •  |            |
|         | Gérer les privilege #23 by saif-eddine-baldouti was closed 2 weeks ago  | •  |            |
|         | page d'accueil     #35 by saif-eddine-baldouti was closed 2 weeks ago   | 8  |            |
|         | inscrire un client  #5 by salf-eddine-baldouti was closed 3 weeks ago  inscripe un client  #5 by salf-eddine-baldouti was closed 3 weeks ago                  | (6 | <b>p</b> 1 |
|         | connecter un client     #6 by salf-eddine-baklouti was closed 3 weeks ago   | •  |            |
|         | déconnecter un client     #7 by salf-eddine-baklouti was closed 3 weeks ago   | •  |            |
| # 🗆     | Ajouter un header dans le layouts avec ses elements de menu et creater ses controlleurs pour les manipuler #46 by saif-eddine-bakkouti was closed 3 weeks ago | •  |            |
|         |   |    |            |