

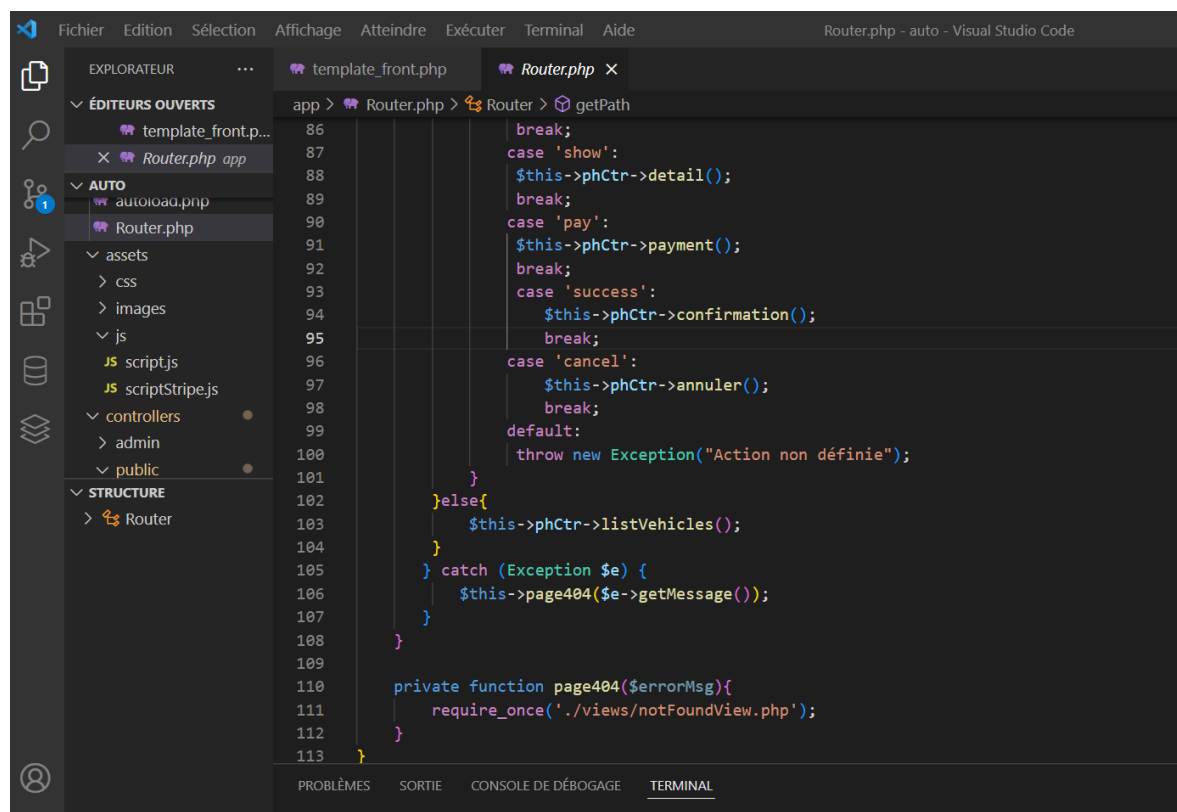
Fonctionnalités de la partie publique

- I. Données véhicules
- II. Paiement

Données véhicules

a) Lister les véhicules

- Route



```
86 break;
87 case 'show':
88     $this->phCtr->detail();
89     break;
90 case 'pay':
91     $this->phCtr->payment();
92     break;
93 case 'success':
94     $this->phCtr->confirmation();
95     break;
96 case 'cancel':
97     $this->phCtr->annuler();
98     break;
99 default:
100     throw new Exception("Action non définie");
101 }
102 }else{
103     $this->phCtr->listVehicles();
104 }
105 } catch (Exception $e) {
106     $this->page404($e->getMessage());
107 }
108 }
109
110 private function page404($errorMsg){
111     require_once('./views/notFoundView.php');
112 }
113 }
```

Le HomeController est instancié pour faire appel à listVehicle(),
Qui en s'exécutant fera appel à la vue et au model .

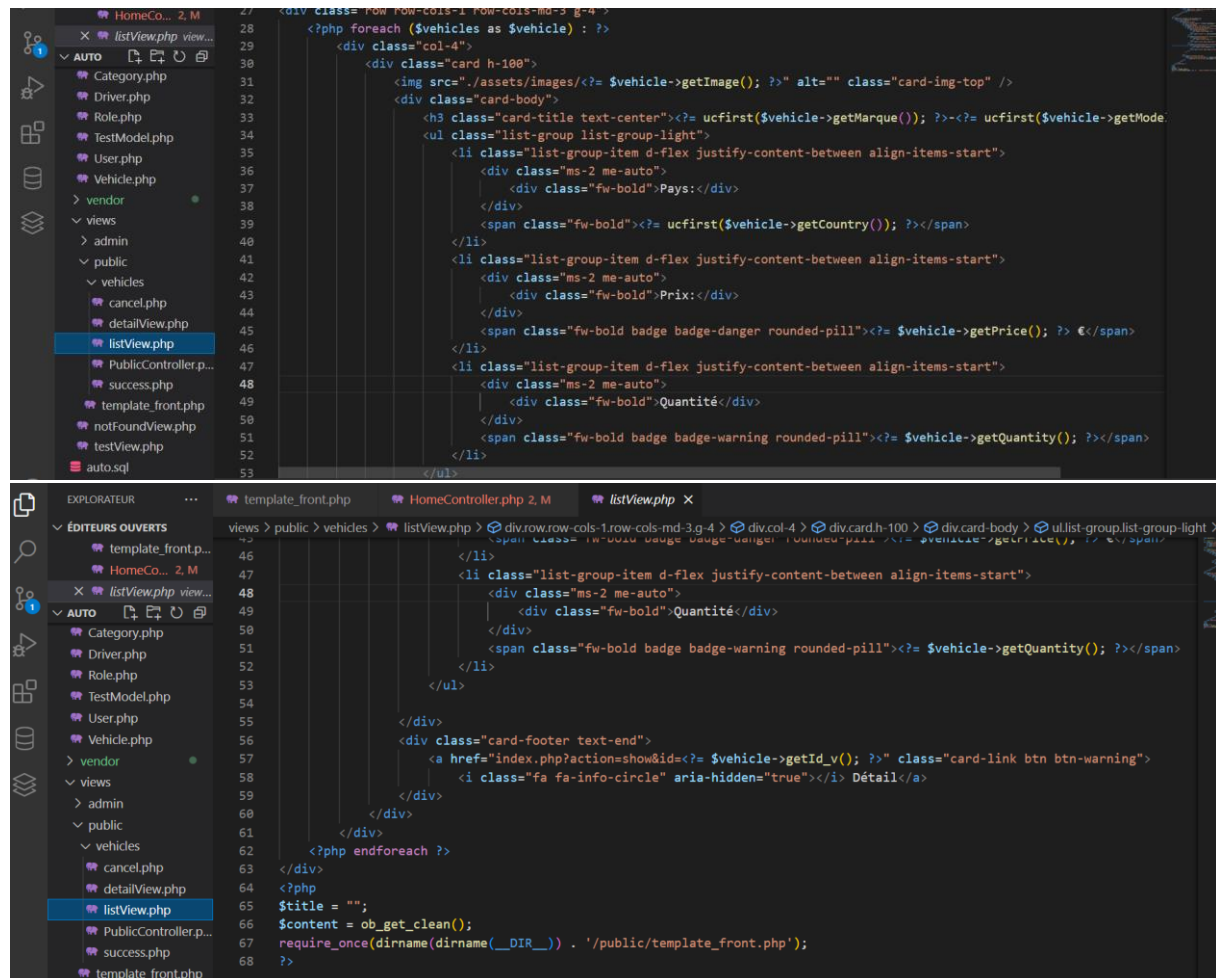
```
public function __construct()
{
    $this->avmodel = new AdminVehicleModel();
    $this->acmodel = new AdminCategoryModel();
    $this->phmodel = new HomeModel();
}

public function listVehicles()
{
    if (isset($_POST['soumis']) && !empty($_POST['search'])) {
        $search = trim(addslashes(htmlentities($_POST['search'])));
        $vehicles = $this->avmodel->getVehicles($search);
    } else {
        $vehicles = $this->avmodel->getVehicles();
    }
    require_once(dirname(dirname(__DIR__)) . '/views/public/vehicles/listView.php');
}
```

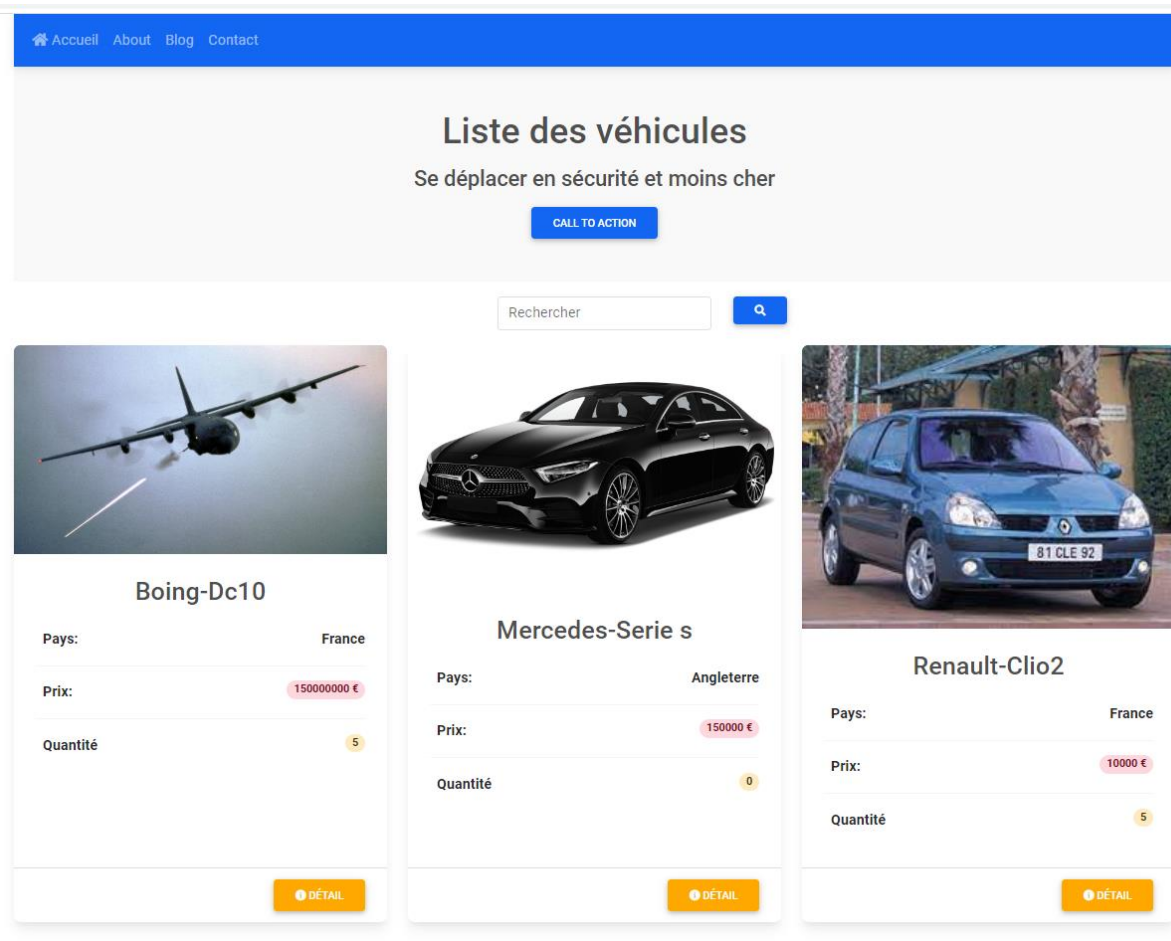
Le modèle permettra de récupérer les véhicules de la base de données.

La vue permettra de les afficher

```
<?php ob_start(); //Var_dump($categories);
?>
<!-- Jumbotron -->
<div class="p-5 text-center bg-light">
    <h1 class="mb-3">Liste des véhicules</h1>
    <h4 class="mb-3">Se déplacer en sécurité et moins cher</h4>
    <a class="btn btn-primary" href="" role="button">Call to action</a>
</div>
<!-- Jumbotron -->
<div class="input-group my-3 offset-5">
    <form action="<?php $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="post">
        <div class="row">
            <div class="col-10">
                <div class="form-outline">
                    <input type="search" id="search" name="search" class="form-control border" />
                    <label class="form-label" for="search">Rechercher</label>
                </div>
            </div>
            <div class="col-2">
                <button type="submit" class="btn btn-primary" name="soumis">
                    <i class="fas fa-search"></i>
                </button>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
```



La fonctionnalité de lecture étant déjà écrite, j'utilise le modèle la méthode `getVehicle()` de l'administrateur pour lister les véhicules. Ce qui donne :



J'ajoute une fonctionnalité pour détailler chaque véhicule.

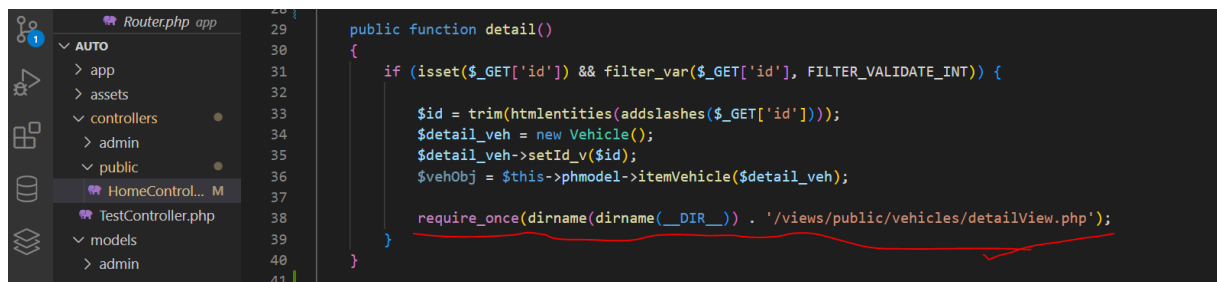
Pour écrire cette fonctionnalité, écrivons sa route :

```

app > Router.php > Router > getPath
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
case 'add_u':
    $this->auCtr->addUser();
    break;
case 'login':
    $this->auCtr->connection();
    break;
case 'logout':
    AdminAuthController::signOut();
    break;
case 'about':
    $this->phCtr->about();
    break;
case 'show':
    $this->phCtr->detail();
    break;
case 'pay':
    $this->phCtr->payment();
    break;
case 'success':
    $this->phCtr->confirmation();
    break;
case 'cancel':
    $this->phCtr->annuler();
    break;
default:
    throw new Exception("Action non définie");

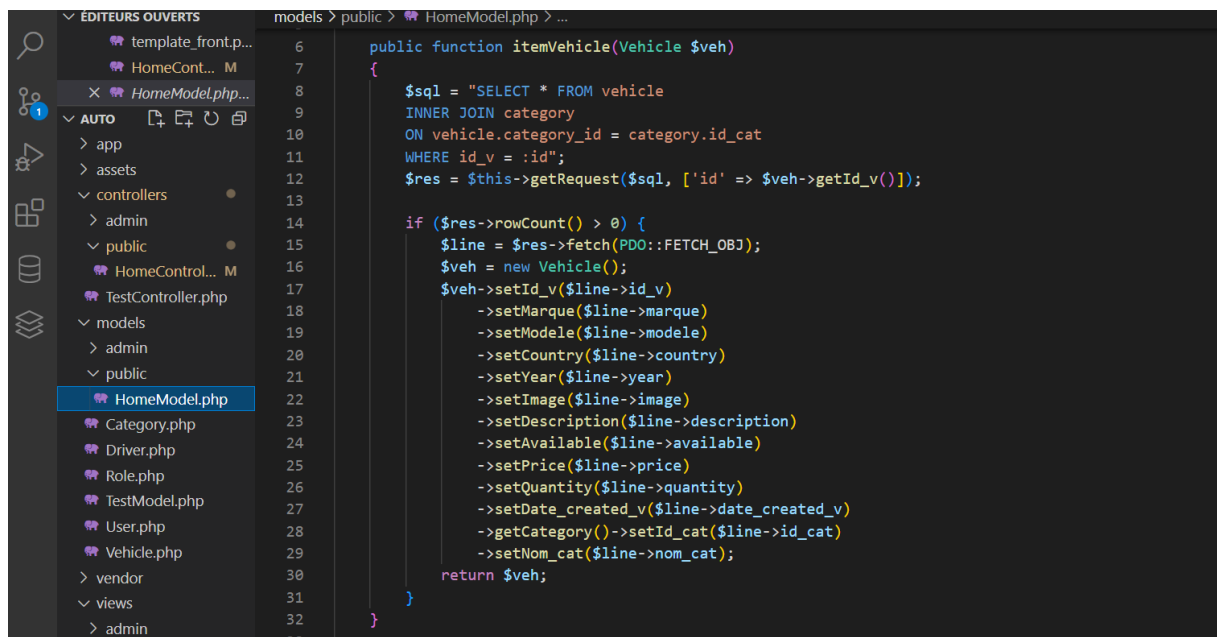
```

Ajoutons la méthode detail() dans HomeController

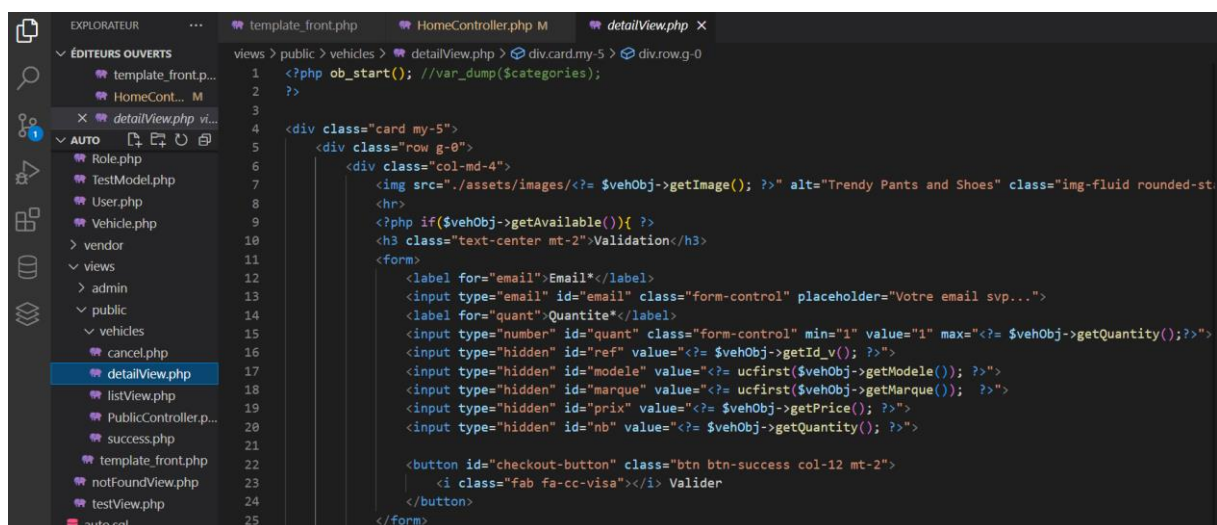


Cette méthode appelle la vue `detailView` et injecte à cette vue via le modèle les données du véhicule correspondant (id).

Voyons la méthode `itemVehicle()` du modèle :



La vue :



```

24 </button>
25 </form>
26 <?php }else{ ?>
27 <a class="btn btn-warning" href="">Commander</a>
28 <?php } ?>
29 </div>
30 <div class="col-md-8">
31 <div class="card-body">
32 <h3 class="card-title"><? ucfirst($vehObj->getMarque()); ?>-<? ucfirst($vehObj->getModele()); ?></h3>
33 <ul class="list-group list-group-light">
34 <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-start">
35 <div class="ms-2 me-auto">
36 <div class="fw-bold">Pays:</div>
37 </div>
38 <span class="fw-bold"><? ucfirst($vehObj->getCountry()); ?></span>
39 </li>
40 <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-start">
41 <div class="ms-2 me-auto">
42 <div class="fw-bold">Prix:</div>
43 </div>
44 <span class="fw-bold badge badge-danger rounded-pill"><? $vehObj->getPrice(); ?> €</span>
45 </li>
46 <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-start">
47 <div class="ms-2 me-auto">
48 <div class="fw-bold">Quantité</div>
49 </div>
50 <span class="fw-bold badge badge-warning rounded-pill"><? $vehObj->getQuantity(); ?></span>
51 </li>

```

On cherche en base les données des véhicules dont l'id est renseigné.

On a :

Accueil About Blog Contact

Renault-Clio2

Pays: France

Prix: 10000 €

Quantité: 5

Année: 2016

Description: Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

Validation

Email*

Quantite*

VALIDER

S'inscrire gratuitement **SE CONNECTER**

© 2022 Copyright: Top-Véhicules

Dans cette vue comme vous pouvez remarquer, je liste les données et j'ajoute un formulaire de validation d'achat si le véhicule est disponible et le bouton commander dans le cas contraire.

Pour procéder à l'achat, je fais appel à un module de paiement en ligne : Stripe.

- I. Données
- II. Paiement

Stripe : est une solution de paiement sécurisé en ligne.

Pour utiliser stripe :

Il faut d'abord créer un compte stripe

[Sign Up and Create a Stripe Account | Stripe®](#)

Le compte vous permettra de gérer vos paiements ...

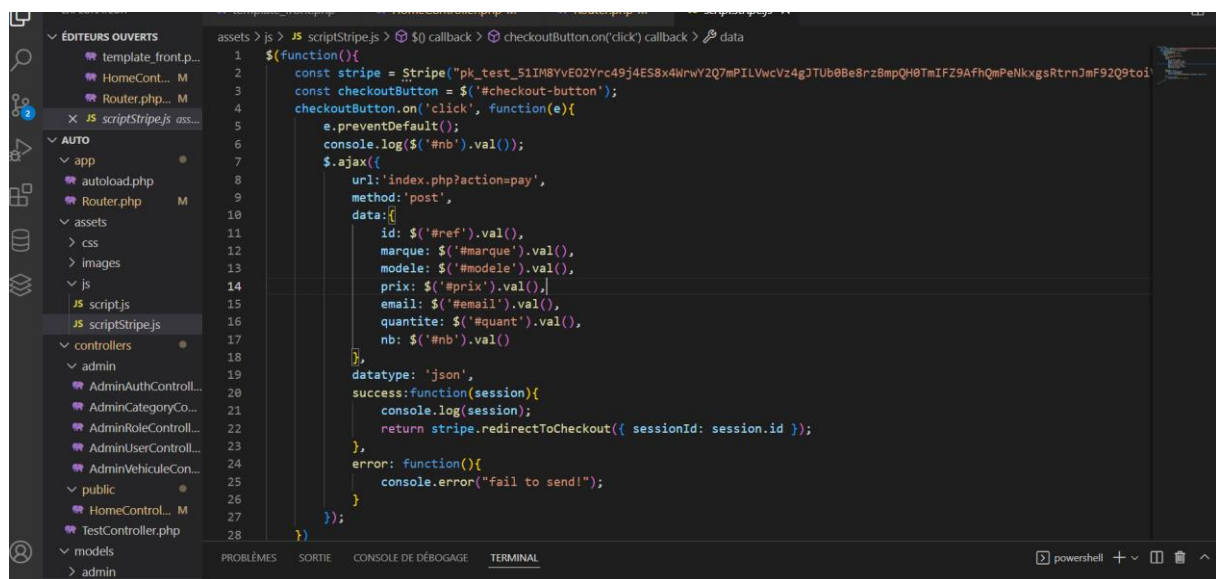
Après avoir créé le compte, pour intégrer stripe comme module de paiement dans votre application, il faut via composer exécuter : composer require stripe/stripe-php à la racine de votre projet.

Une fois installée, vous aurez un répertoire vendor qui contiendra toutes les classes de stripe.

Pour démarrer stripe, il faut charger ses classes avec autoload.php contenu dans le vendor.

Pour configurer stripe, il faut deux clés : la clé publique et la clé privée.

La clé publique permettra à lettre mettra en place le module stripe et la privée servira à valider vos paiements et de créditer votre compte.



```
1 $(function(){
2   const stripe = Stripe("pk_test_51M8VVE02Yrc49j4ES8x4WrwY2Q7mPILVwcVz4gJTUb0Be8Prz8mpQH0TmIFZ9AfHqPeNkxgsRtrnJmF92Q9toi
3   const checkoutButton = $('#checkout-button');
4   checkoutButton.on('click', function(e){
5     e.preventDefault();
6     console.log($('#nb').val());
7     $.ajax({
8       url: 'index.php?action=pay',
9       method: 'post',
10      data: {
11        id: $('#ref').val(),
12        marque: $('#marque').val(),
13        modele: $('#modele').val(),
14        prix: $('#prix').val(),
15        email: $('#email').val(),
16        quantite: $('#quant').val(),
17        nb: $('#nb').val()
18      },
19      datatype: 'json',
20      success: function(session){
21        console.log(session);
22        return stripe.redirectToCheckout({ sessionId: session.id });
23      },
24      error: function(){
25        console.error("fail to send!");
26      }
27    });
28  });
29 });
```

Je crée un script scriptStripe.js pour configurer le module Stripe et je fais une requête ajax pour envoyer les données vers le serveur via la route pay qui à l'appel du contrôleur HomeController exécutera la méthode payment() ;

Dans cette méthode, je récupère les données envoyées et je fais valider les paiements :


```


43 |
44 | public function payment()
45 | {
46 |     if (isset($_POST) && !empty($_POST['email']) && !empty($_POST['quantite'])) {
47 |         $nb = $_POST['nb'];
48 |         $q = $_POST['quantite'];
49 |         $id = $_POST['id'];
50 |         \Stripe\Stripe::setApiKey('sk_test_51IM8YvE02Yrc49j4dgti1ArXHb9ZDqFBXbQv21rjVJ0TzUoiCZNhm8GpMOpUf1MhxnAg7bjWhRt!');
51 |
52 |         header('Content-Type: application/json');
53 |
54 |         $checkout_session = \Stripe\Checkout\Session::create([
55 |             'payment_method_types' => ['card'],
56 |             'line_items' => [[
57 |                 'price_data' => [
58 |                     'currency' => 'eur',
59 |                     'unit_amount' => $_POST['prix'] * 100,
60 |                     'product_data' => [
61 |                         'name' => $_POST['marque'] . " - " . $_POST['modele'],
62 |                         'images' => ["/assets/images/cli02.jpg"],
63 |                     ],
64 |                 ],
65 |                 'quantity' => $_POST['quantite'],
66 |             ]],
67 |             'customer_email' => $_POST['email'],
68 |             'mode' => 'payment',
69 |             'success_url' => 'http://localhost/cours_php/poo/auto/index.php?action=success',
70 |             'cancel_url' => 'http://localhost/cours_php/poo/auto/index.php?action=cancel',
71 |         ]);
72 |     }
73 | }

```

Si un paiement est réussi, j'appelle la méthode de confirmation via la route success sinon annuler() via cancel ;

Démo :

[Accueil](#)
[About](#)
[Blog](#)
[Contact](#)



Renault-Clio2

Pays:	France
Prix:	10000 €
Quantité	5
Année:	2016

Description:

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

Validation

Email*

Quantité*

[S'inscrire gratuitement](#)
[SE CONNECTER!](#)

© 2022 Copyright: Top-Véhicules

←

Adimi nico

TEST MODE

Renault-Clio2

10 000,00 €

Propulsé par stripe

Conditions d'utilisation

Confidentialité

Google Pay

Ou payer par carte

E-mail

adimicool@gmail.com

Connexion

Informations de la carte

1234 1234 1234 1234

VISA

MasterCard

Amex

Apple

MM / AA

CVC

Nom du titulaire de la carte

Pays ou région

France

Payer

Confirmation

🏠

Accueil

About

Blog

Contact

Confirmation d'achat

Merci pour votre achat

Vous recevrez les détails de votre achat par mail

S'inscrire gratuitement

SE CONNECTER

© 2022 Copyright: Top-Véhicules

Mes paiements

Paiements

Tous les paiements

Toutes les transactions

Fraude et risques

Factures

Abonnements

Devis

Liens de paiement

Commandes

Paiements

Tous

Reussis

Remboursés

Non capturés

En échec

Date

Montant

État

Reussi

Moyen de paiement

X Supprimer les filtres

<input type="checkbox"/>	MONTANT	DESCRIPTION	CLIENT	DATE	
<input type="checkbox"/>	10 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6UjAE02Yrc49j48Pe7uPhT	adimicool@gmail.com	3 juin à 08:52	...
<input type="checkbox"/>	10 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6Qb3E02Yrc49j41f13KeXn	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:51	...
<input type="checkbox"/>	10 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6QYeE02Yrc49j4111uDFRT	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:48	...
<input type="checkbox"/>	10 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6QXBE02Yrc49j481803ZZp	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:47	...
<input type="checkbox"/>	40 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6Q03E02Yrc49j48ankqBaY	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:37	...
<input type="checkbox"/>	50 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6QKUE02Yrc49j48JfU6dWerg	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:34	...
<input type="checkbox"/>	50 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6Qf1E02Yrc49j418kp3urs	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:29	...
<input type="checkbox"/>	50 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6QC0E02Yrc49j48ZtQ11pd	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:25	...
<input type="checkbox"/>	50 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6Q87E02Yrc49j48Gd18eWx	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:21	...
<input type="checkbox"/>	10 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6Q50E02Yrc49j41Qfk58Du	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:19	...
<input type="checkbox"/>	50 000.00 €	Reussi ✓ pI_3L6Q4uE02Yrc49j48cG4L0vX	adimicool@gmail.com	3 juin à 04:17	...
<input type="checkbox"/>	20 997.00 €	Reussi ✓ pI_3L6PLHE02Yrc49j48EYhTse7	adimicool@gmail.com	3 juin à 03:31	...
<input type="checkbox"/>	6 999.00 €	Reussi ✓ pI_3L6PInE02Yrc49j48nsuhLrH	adimicool@gmail.com	3 juin à 03:28	...
<input type="checkbox"/>	6 999.00 €	Reussi ✓ pI_3L6P67E02Yrc49j48K02d91H	adimicool@gmail.com	3 juin à 03:15	...
<input type="checkbox"/>	6 999.00 €	Reussi ✓ pI_3L60zaE02Yrc49j486u8PR8r	adimicool@gmail.com	3 juin à 03:08	...
<input type="checkbox"/>	84.95 €	Reussi ✓ Ma boutique - Commande 56	adimicool@gmail.com	18 févr. 2021 à 10:58	...
<input type="checkbox"/>	5.00 €	Reussi ✓ Ma boutique - Commande 54	adimicool@gmail.com	18 févr. 2021 à 10:41	...