

CI-LSI 2021-2022

Une Vitrine online basée sur le Framework Laravel

Encadré par :

Pr . ELAACHAK LOTFI

Réalisé par :

- EL KRISSI Achraf

- **Enoncé :**

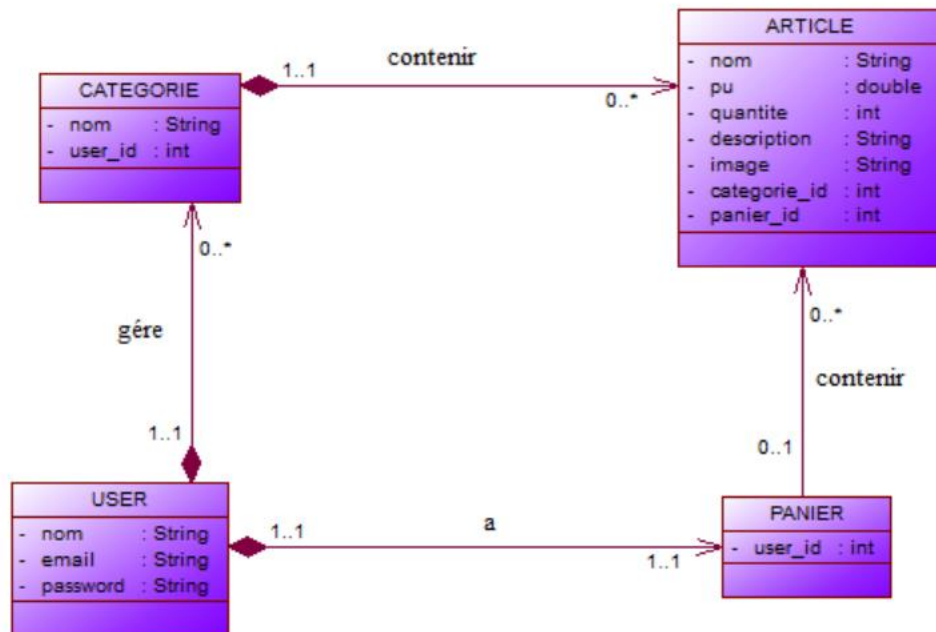
Objectif : l'objectif principal de cet atelier est la mise en place d'une application web sous forme d'une vitrine virtuelle online, en utilisant le Framework Laravel, l'application sera composée de deux parties, une première « back end » qui va servir pour la gestion interne du site, et une deuxième partie « Front end » sous forme d'une vitrine pour proposer les articles online.

Réalisation :

1. Développer le diagramme de classe équivalent a cette application web.
2. Créer un projet Laravel « evitrine » en utilisant la ligne de commande équivalente
3. Créer les fichiers migrations selon les classes du diagramme de classe déjà établie.
4. Taper la commande capable de lancer une migration vers une BDD Mysql , la commande est basée sur l'outil Artisan, n'oublier pas de paramétrer le fichier .env ainsi de créer une BDD « evitrine » au niveau de la SGBD Mysql.
5. Créer les classes modèles en se basant sur le diagramme de classe.
6. Créer les Contrôleurs de chaque sous gestions de l'application, pour les deux parties back end et front end.
7. Créer deux Templates « backend.blade.php, frontend.blade.php » basées sur le moteur Blade, une pour la partie back end et autre pour front end.
8. Créer les interfaces web qui héritent du Template « backend.blade.php », et qui représentent l'opération CRUD liées à chaque sous gestion de la partie back end.
9. Développer une interface principale de la vitrine basée sur le fichier Template « frontend.blade.php » , pour afficher les articles selon les catégories et avec un système de pagination.

- **Solution :**

1. Le diagramme de classe :



2. La creation du Projet :

```
C:\Users\HP>composer create-project laravel/laravel evitrine
```

3. La creation du Projet :

-En utilisant la commande : **php artisan make : migration** on creer les migrations :

```
2022_04_20_113523_create_permission_role...
php 2022_04_03_203505_user.php
php 2022_04_03_203807_panier.php
php 2022_04_03_205813_categorie.php
php 2022_04_03_210217_article.php
```

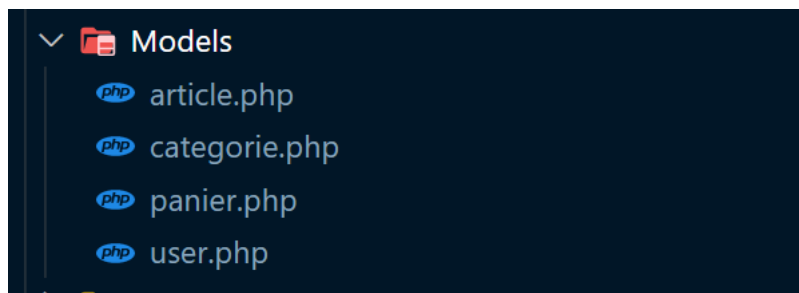
4.Lancement de la migration :

- La commande capable de lancer une migration est : **php artisan migrate**

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=evitrine
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

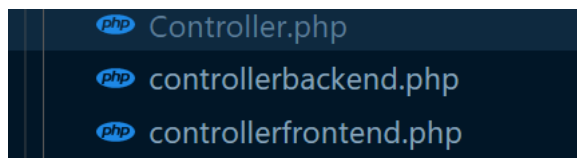
5.La creation des models :

- la commande est : **php artisan make:model**



6.La creation des controleurs :

- **php artisan make:controller controllerbackend**
- **php artisan make:controller controllerfrontend**



➤ Views :

✓ Backend:

❖ REMARQUE :

- AVANT D'ACCEDER A LA PARTIE BACKEND IL EST OBLIGATOIRE D'ETRE ADMIN

Login

Email Address

admin@admin.com

Password

.....

☐ Remember Me

Login

[Forgot Your Password?](#)


backend

127.0.0.1:8000/page

Evetrine

Categorie

Article



GESTION DES CATEGORIES

GESTION DES ARTICLES

- Pour la gestion des categories :

Categorie

127.0.0.1:8000/affichercategorie

Vitrine

CategorieArticle

Nom	Id	Action
Mercedes-benz	1	  
Volkswagen	2	  
Audi	3	  

 ajouter categorie

I. Ajouter categorie :

Vitrine

CategorieArticle

Nom :

ford

userid :

1

enregistrer

Vitrine

CategorieArticle

Nom	Id	Action
Mercedes-benz	1	  
Volkswagen	2	  
Audi	3	  
ford	4	  

 ajouter categorie

II. MODIFIER CATEGORIE(modifions par exemple "ford") :

Vitrine

CategorieArticle

NouveauNom :

dacia

NouveauUserId :










1


enregistrer

Vitrine			Categorie	Article
Nom	Id	Action		
Mercedes-benz	1			
Volkswagen	2			
Audi	3			
dacia	4			











 ajouter categorie

III. SUPPRIMER CATEGORIE (supprimons “dacia”):

Vitrine			Categorie	Article
Nom	Id	Action		
Mercedes-benz	1			
Volkswagen	2			
Audi	3			

 ajouter categorie

IV. VISUALISER CATEGORIE (C-A-D VOIR SES ARTICLES , ON PREND L’EXEMPLE D’AUDI) :

Vitrine						Categorie	Article
 ajouter article							
Nom	Pu	Quantite	Image	Description	Action		
Audi A4 V6	500000	1		AUDI A4 model 2020 tout option importer neuf			
Audi Q5 Sportback	400000	1		Q5 Sportback 2.0 TDI de 204 ch model 2022			
Audi A6 V9	1500000	1		AUDI A6 model 2022 tout option importer neuf			



















- Pour la gestion des articles:

Vitrine

Categorie

Article

ajouter article

Nom	Pu	Quantite	Image	Description	Action
CLASSE A AMG	360000	1		mercedes-benz classe A model 2020 tt option importer neuf	 
CLASSE G63	2500000	1		MERCEDES6BENS CLASSE G63 PACK AMG MODEL 2022 FULL OPTION IMPORTER NEUF	 
CLASSE GLE	550000	1		MERCEDES-BENZ CLASSE GLE PACK AMG MODEL 2019 FULL OPTION IMPORTER NEUF	 
CLASSE GLC	650000	1		mercedes-benz classe glc model 2020 tt option importer neuf	 
Audi A4 V6	500000	1		AUDI A4 model 2020 tout option importer neuf	 
Audi Q5 Sportback	400000	1		Q5 Sportback 2.0 TDI de 204 ch model 2022	 

I. Ajouter article :

Vitrine		Categorie	Article
Nom :	<input type="text" value="golf"/>		
pu :	<input type="text" value="15"/>		
quantite :	<input type="text" value="1"/>		
choisir une image :	<input type="button" value="Choisir un fichier"/> <input type="text" value="WhatsApp Image 2022-03-19 at 16.17.12.jpeg"/>		
description :	<input type="text" value="ETUDIANT LSI"/>		
Categorie	<input type="text" value="VOLKSWAGEN"/>		
panierid :	<input type="text" value="1"/>		
<input type="button" value="ENREGISTRER"/>			

C'est bien enregistré

golf	15	1		ETUDIANT LSI		
------	----	---	---	--------------	---	---

II. Modifier article (modifions golf):













Vitrine	Categorie	Article
NouveauNom :		
caddy		
NouveauPu :		
30		
Nouvellequantite :		
1		
Nouvelle Image :		
Choisir un fichier	Capture d'écran 2022-04-03 123706.jpg	
NouvelleDescription :		
fstt		
NouvelleCategorie	VOLKSWAGEN	
NouveauPanierid :		
1		

C'est bien modifié :













caddy	30	1		fstt	 
-------	----	---	--	------	---

III. Supprimer article (supprimons "caddy"):

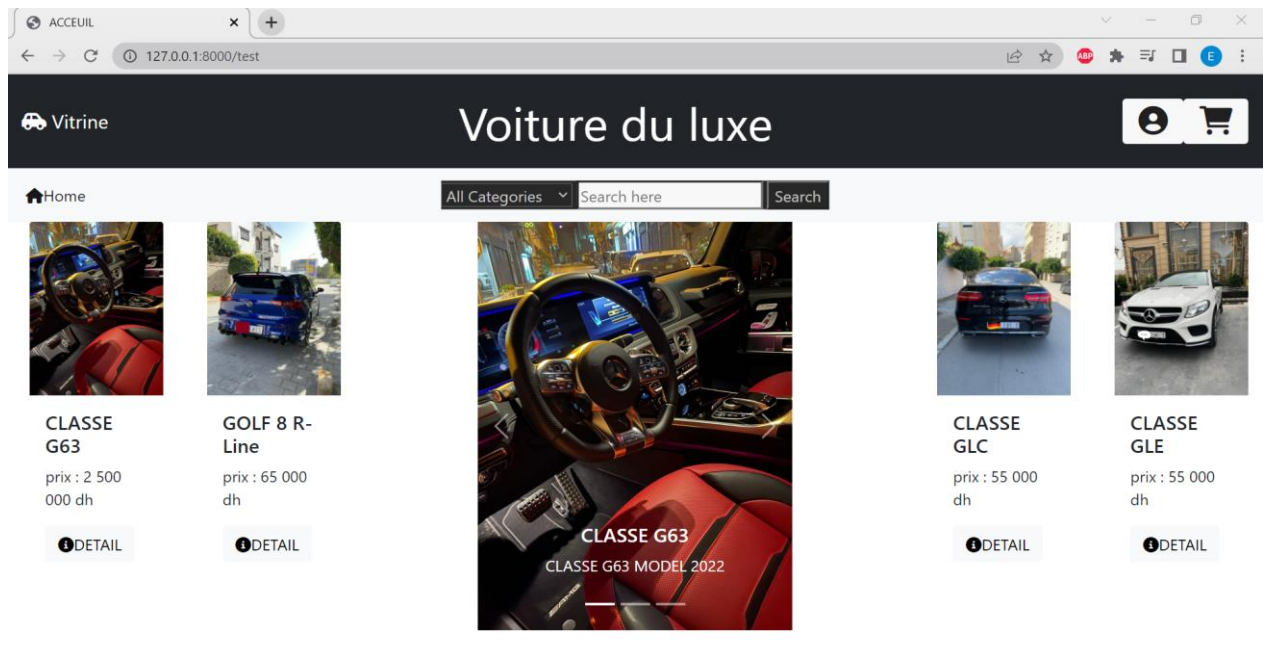
Avant la suppression :

GOLF 8 R-LINE	650000	1		GOLF 8 R-LINE MODEL 2021 TOUT OPTION	 
TIGUAN R-LINE	200000	1		TIGUAN R-LINE SPORT ESSENCE MODEL 2020 FULL OPTION	 
GOLF 7 GTD	210000	1		GOLF 7 GTD MODEL 2017 PREMIER MAIN TT OPTION	 
caddy	30	1		fstt	 

Apres la suppression :

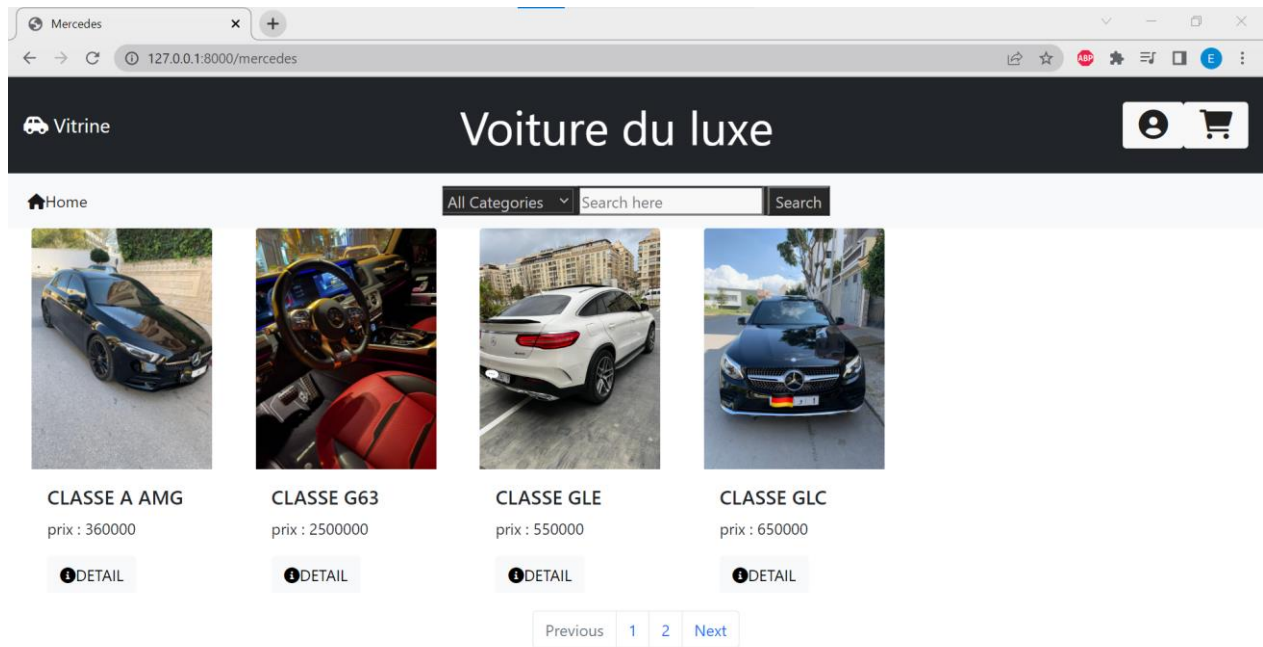
Audi A6 V9	1500000	1		AUDI A6 model 2022 tout option importer neuf	 
GOLF 8 R-LINE	650000	1		GOLF 8 R-LINE MODEL 2021 TOUT OPTION	 
TIGUAN R-LINE	200000	1		TIGUAN R-LINE SPORT ESSENCE MODEL 2020 FULL OPTION	 
GOLF 7 GTD	210000	1		GOLF 7 GTD MODEL 2017 PREMIER MAIN TT OPTION	 

✓ FRONTEND :



• CHOISIR LA CATEGORIE DE MERCEDES-BENZ :

Mercedes-benz
Search here
Search



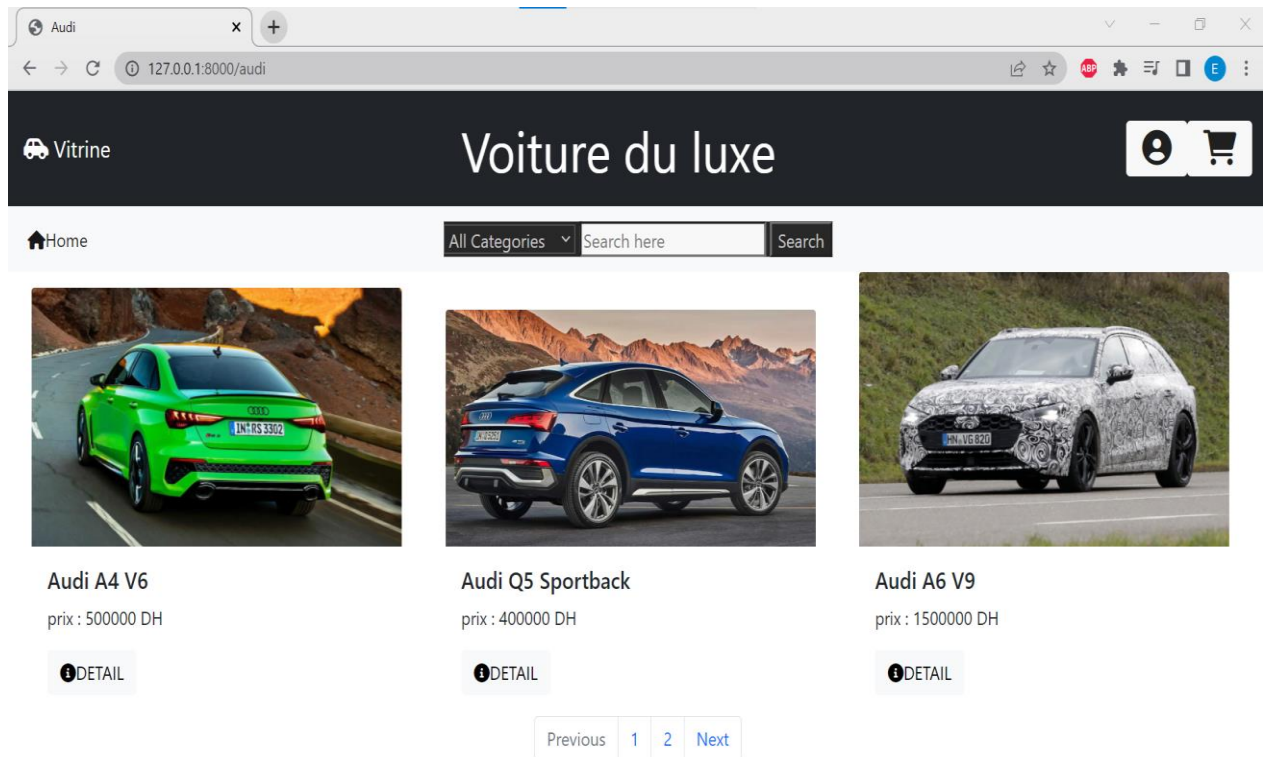
REMARQUE :

Le systeme de pagination est intégré

- CHOISIR LA CATEGORIE DE **VOLKSWAGEN** :



- CHOISIR LA CATEGORIE D'AUDI :



- SI ON EST INTERESE PAR UNE VOITURE ON AFFICHE SES INFORMATIONS EN CLIQUANT SUR "DETAIL"

➤ **EXEMPLE :**



✓ **AJOUTER AU PANIER :**

● **REMARQUE :**

- lorsqu'on clique sur ajouteraupanier il me dirige à la page login pour c'identifier car on peut pas ajouter un article à un User qui n'est pas connecté !!!!

❖ **Exemple :**

- On va ajouter un article après authentification avec un User :

A screenshot of a login form titled 'Login'. The form has a dark gray background. It contains two input fields: 'Email Address' with the value 'fgorr1995fg@gmail.com' and 'Password' with masked characters (dots). Below the password field is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom of the form are a blue button labeled 'Login' and a blue link labeled 'Forgot Your Password?'.

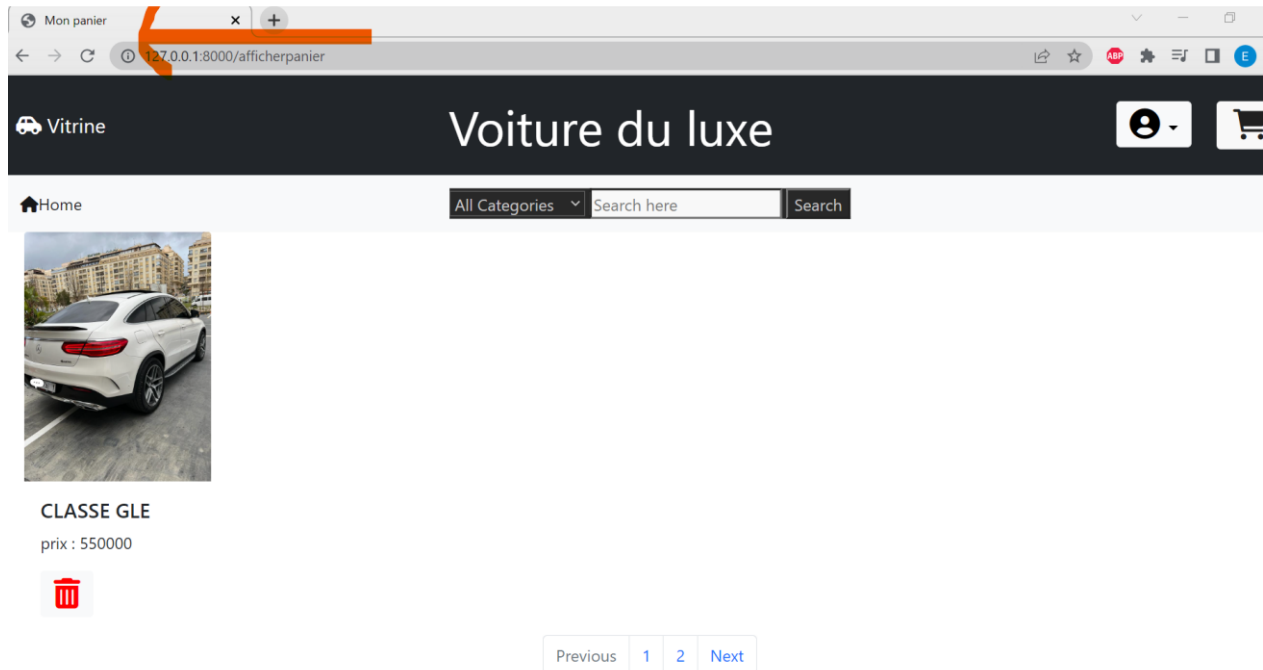
- Si on affiche le Panier du User :



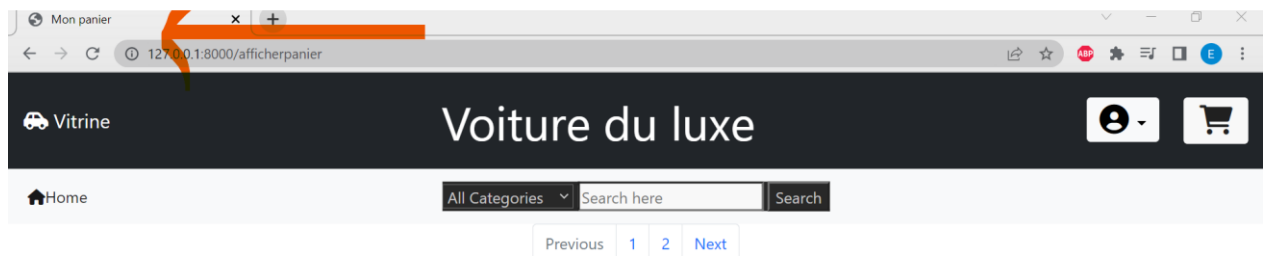
- Il est vide
- Maintenant on va ajouter un article :



✓ Afficher panier apres l'addition du l'article ci-dessus:



✓ **Après la suppression de l'article du panier :**



- **C'est bien vide**