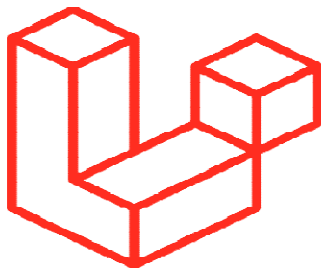


2022/2023

Développement web

RAPPORT



Laravel

Encadré par :

Mr. EL YUSUFI Yasyn

Réalisée par :

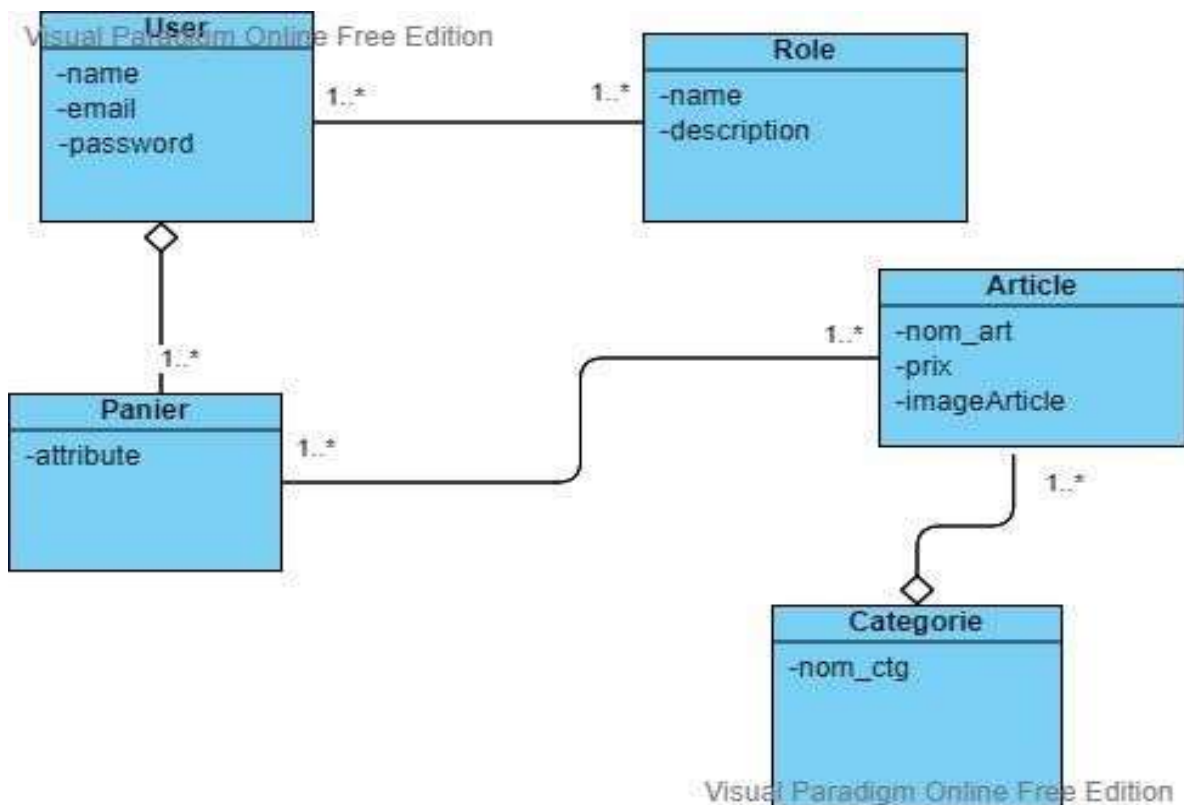
TOUIL Rihab
FENNASSI Oussama
BALKASSEM Nada
Zine Ali

Mise en place d'un mini Market online basée sur le Framework Laravel

Objectif :

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.

✚ Diagramme de classe équivalent à cette application web :



✚ Créer un projet Laravel « miniMarket » :

```
C:\Users\medto>cd C:\xampp\htdocs
C:\xampp\htdocs>laravel new miniMarket
```

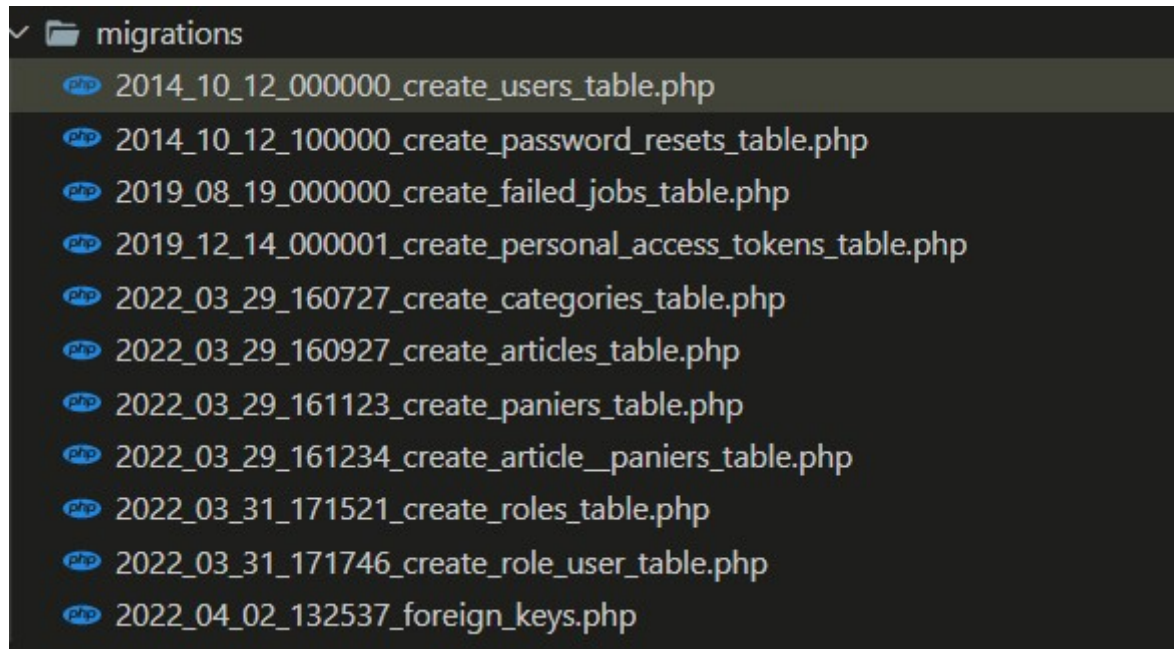
✚ La création des fichiers migrations équivalents à notre diagramme de classe:

En utilisant la commandes **php artisan make :model Nommodel -m** on va créer à la fois les models et leurs migrations ce que veut dire créer une les tables de notre base de données **miniMarket**

La création de la BDD *miniMarket* :

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

Les fichiers migrations :



Et la commande qui permet de migrer ces fichiers pour avoir des tables dans la base de données est la suivante :

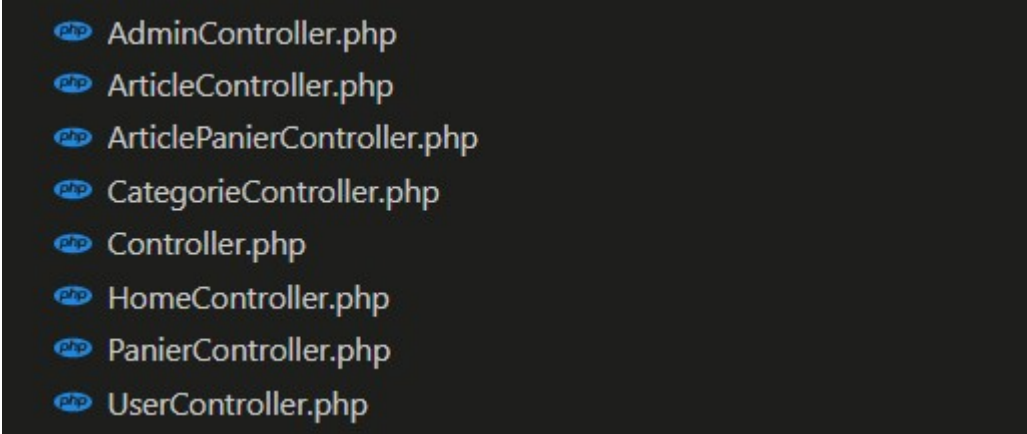
```
PS C:\xampp\htdocs\miniMarket> php artisan migrate
```

Ce qui nous donne notre base de données *miniMarket*:



La création des contrôleurs de chaque parties :

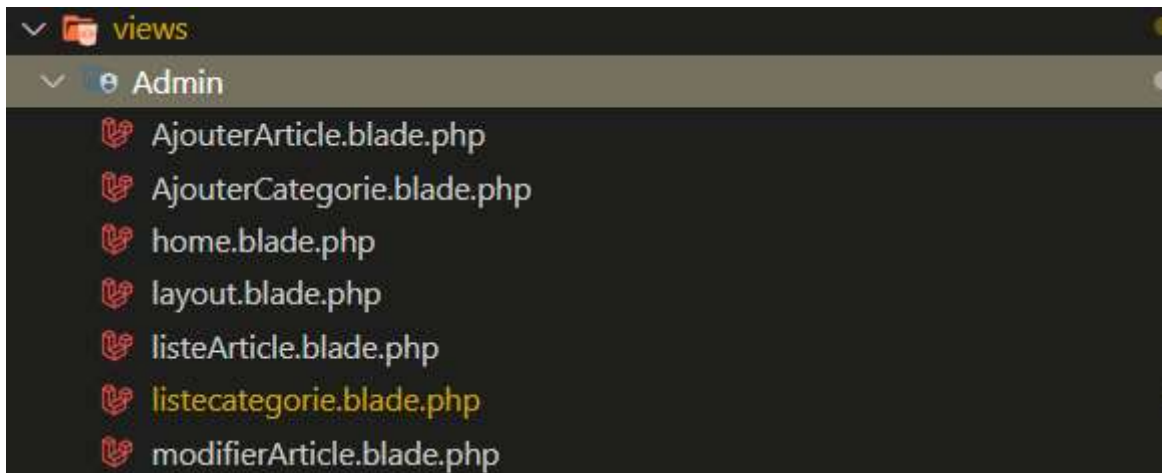
En utilisant la commande `php artisan make:controller NomController` pour créer les différents contrôleurs :



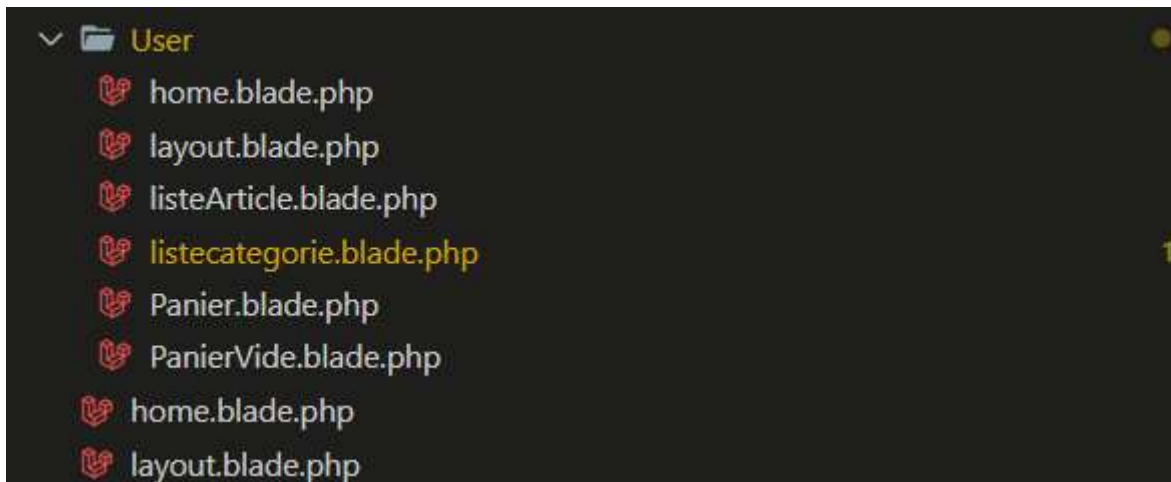
```
php AdminController.php
php ArticleController.php
php ArticlePanierController.php
php CategorieController.php
php Controller.php
php HomeController.php
php PanierController.php
php UserController.php
```

Pour le AdminController va gérer la partie back-end et pour le UserController va gérer la partie front-end.

La création d'une Template pour la partie backend :



La création d'une Template pour la partie Frontend :



Pour le Système d'authentification :

On installe les dépendances nécessaires en utilisant la vue de Bootstrap :

```
PS C:\xampp\htdocs\miniMarket> composer require laravel/ui
```

```
PS C:\xampp\htdocs\miniMarket> php artisan ui bootstrap --auth
```

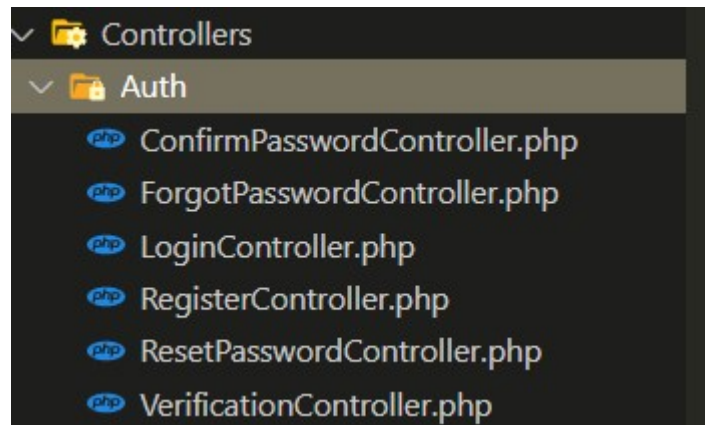
```
PS C:\xampp\htdocs\miniMarket> npm install
```

```
PS C:\xampp\htdocs\miniMarket> npm run dev
```

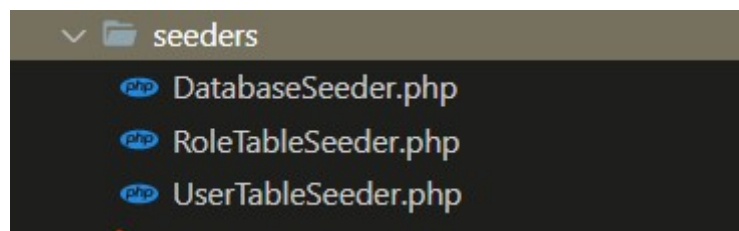
Et en suivant toutes les étapes nécessaires pour la réalisation d'un système d'authentification avec une gestion des profiles, rôles et droits : « Administrateur et Internaute ».

On aura :

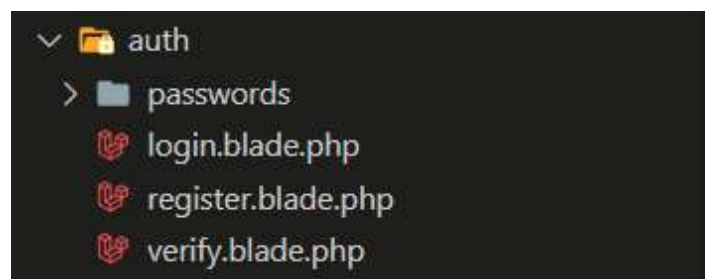
Les Contrôleurs responsables de la gestion d'authentification :



Les seeders :



Et au niveau de views on aura les blades concernant l'authentification :



Puis on a essayer d'executer Fakers qu'on a créer avec la commande suivante :

```
PS C:\xampp\htdocs\miniMarket> php artisan db:seed
```

On aura donc les comptes suivant créer dans la base de donné

	id	name	email	email_verified_at	password	re
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	1	Internaute Name	employee@example.com	NULL	\$2y\$10\$HZeJv0NbChl8V.Ek3PzA.ulLhz0X.YhCWGN7Im4h91a...	N
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	2	Admin Name	manager@example.com	NULL	\$2y\$10\$fd5guBGmh1rmSyH/LOQ91esHn9cndwfJio2Wly6r6mk...	N

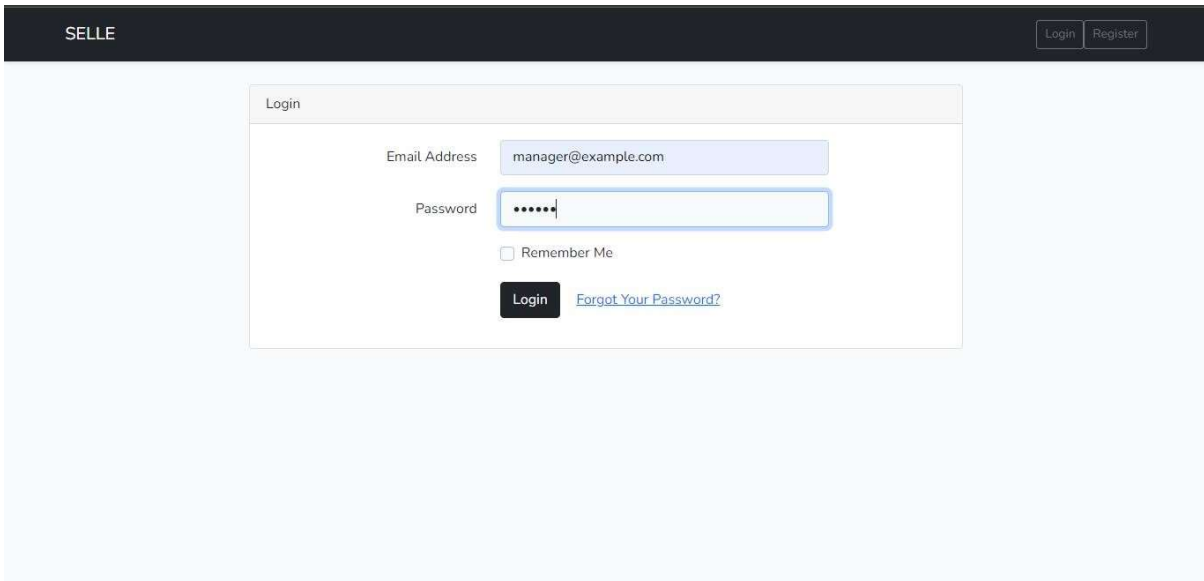
Le mot de passe est crypté à l'aide de la fonction

```
$employee->name = 'Internaute Name';
$employee->email = 'employee@example.com';
$employee->password = bcrypt('secret');
```

Traitement du site web

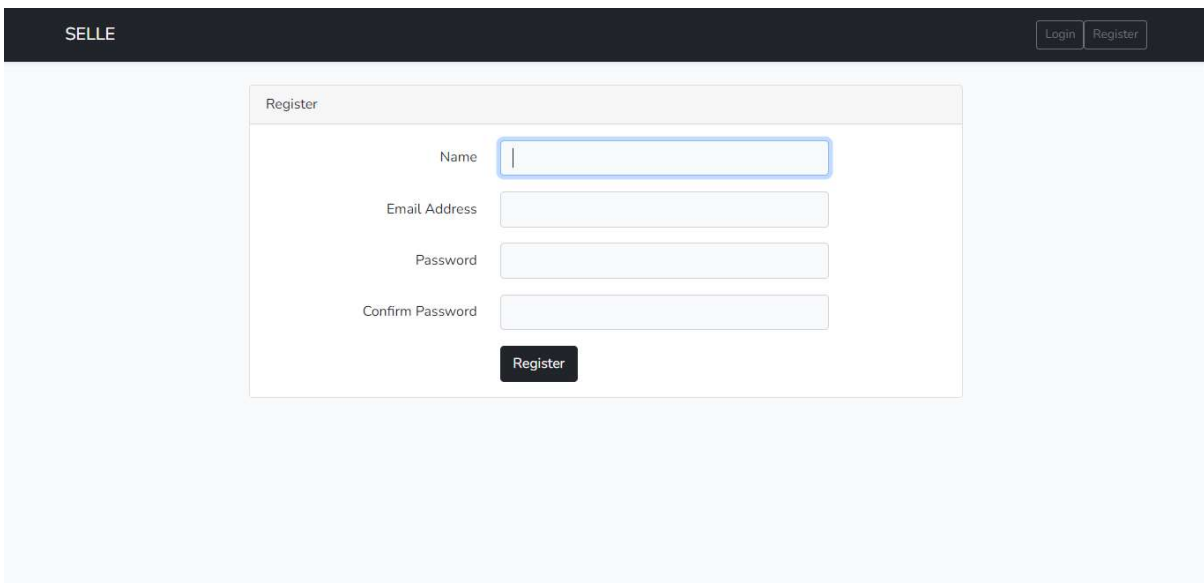
Pour la partie backend :

La première étape est le login



The screenshot shows a web application interface with a dark header bar. On the left, the text "SELLE" is displayed. On the right, there are two buttons: "Login" and "Register". The main content area is light blue and contains a white "Login" form. The form has two input fields: "Email Address" with the value "manager@example.com" and "Password" with masked characters "*****". Below the password field is a checkbox labeled "Remember Me". At the bottom of the form are two buttons: "Login" and a link "Forgot Your Password?".

Si l'utilisateur n'est pas encore inscrit, il doit s'inscrire d'abord en cliquant sur Register :



The screenshot shows the same web application interface as the previous one. The "Register" button in the header is highlighted. The main content area contains a white "Register" form. The form has four input fields: "Name", "Email Address", "Password", and "Confirm Password". At the bottom of the form is a "Register" button.

Sinon l'utilisateur va être connecté.

Si l'utilisateur est **un administrateur**, on aura la partie backend qui gère l'opération CRUD

On se connecte comme étant un admin :

SELLE

LoginRegister

Login

Email Addressmanager@example.com

Password.....

☐ Remember Me

LoginForgot Your Password?


On aura cette interface qui nous permet de gérer notre mini Market (la création des nouveau catégories , l'ajout des nouveaux articles, la suppression, la modification)

SELLE

Accueil

Admin Name


New category



Robe pour femmes

Ajouter un Article


Supprimer la catégorie



jeans

Ajouter un Article

Supprimer la catégorie



Blouses

Ajouter un Article

Supprimer la catégorie

127.0.0.1:8000/admin/listcart?id_ctg=8

En cliquant sur new category l'admin va pouvoir ajouter une nouvelle catégorie :

SELLE

Accueil

Admin Name ▾

Ajouter une Catégorie

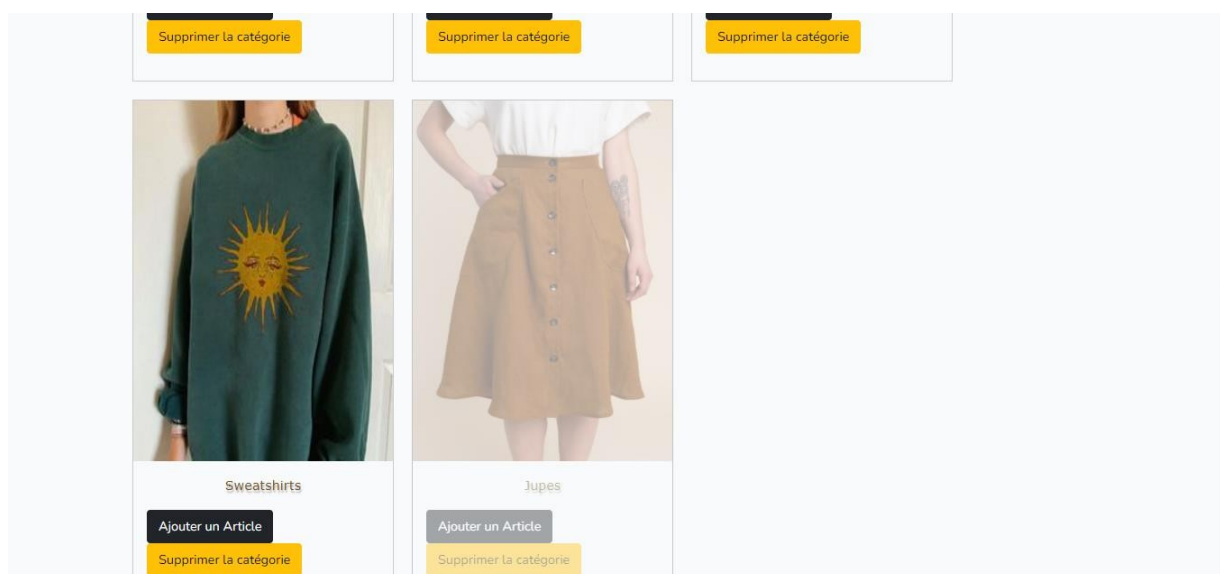
Nom de catégorie:

Jupes

Choisir un fichier2d8ef773899e3a59962898288302c949.jpg





Envoyer

Et comme ça la catégorie à été bien ajouté :



Et pour consulter les articles de chaque catégorie il suffit de cliquer sur la catégorie :

En cliquant par exemple sur la catégorie Robes pour femmes :

SELLE		Accueil	Admin Name ▾		
Nom	Prix	image	supprimer	modifier	
robe verte	200 DH		Supprimer article	Modifier article	
robe rouge	200 DH		Supprimer article	Modifier article	
robe marrone	200 DH		Supprimer article	Modifier article	
robe noire	180 DH		Supprimer article	Modifier article	

On aura une liste de tous les articles de cette catégorie.

en dedans de cette liste l'admin va pouvoir supprimer ou modifier l'article qu'il veut :

par exemple on va modifier l'article 1 :

SELLE

Accueil

Admin Name ▾

Modifier un Article

Nom de l'article

robe verte

150

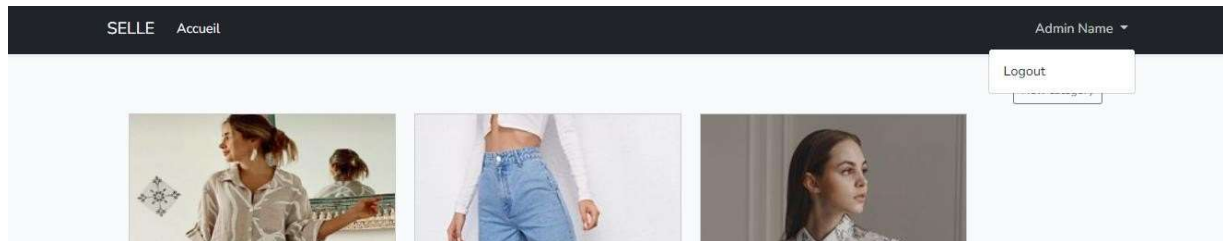
Envoyer

L'article sera modifié :

SELLE		Accueil	Admin Name ▾		
Nom	Prix	image	supprimer	modifier	
robe verte	150 DH		Supprimer article	Modifier article	

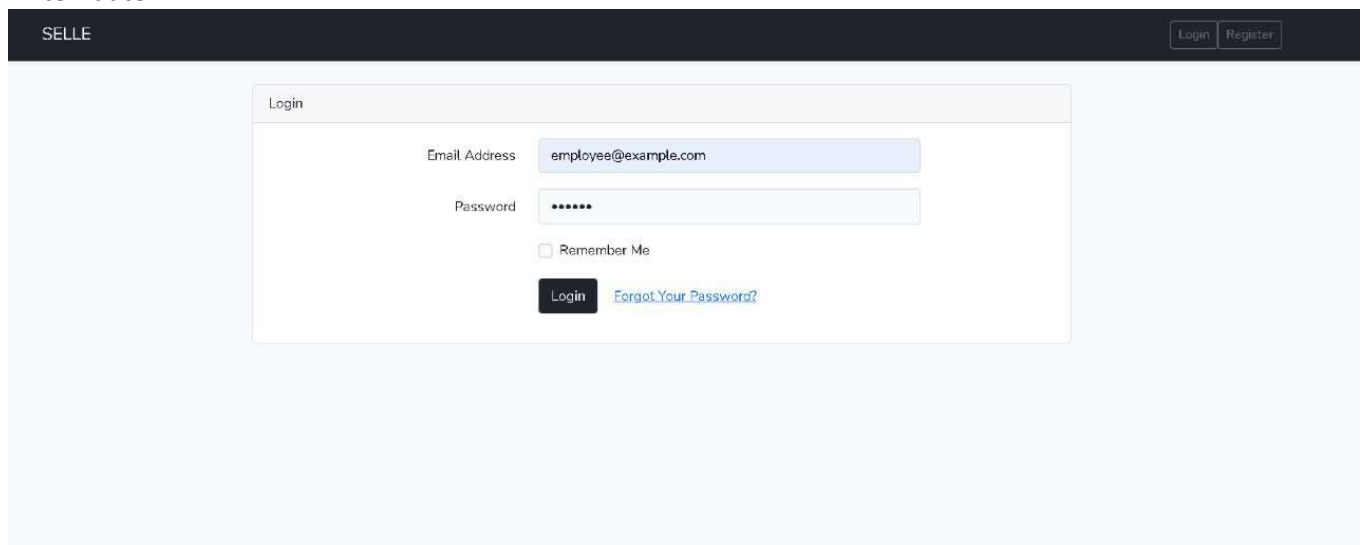
Et en cliquant sur Accueil on peut revenir à notre liste des catégories.

Et pour que l'admin se déconnecte il suffit de cliquer sur logout :



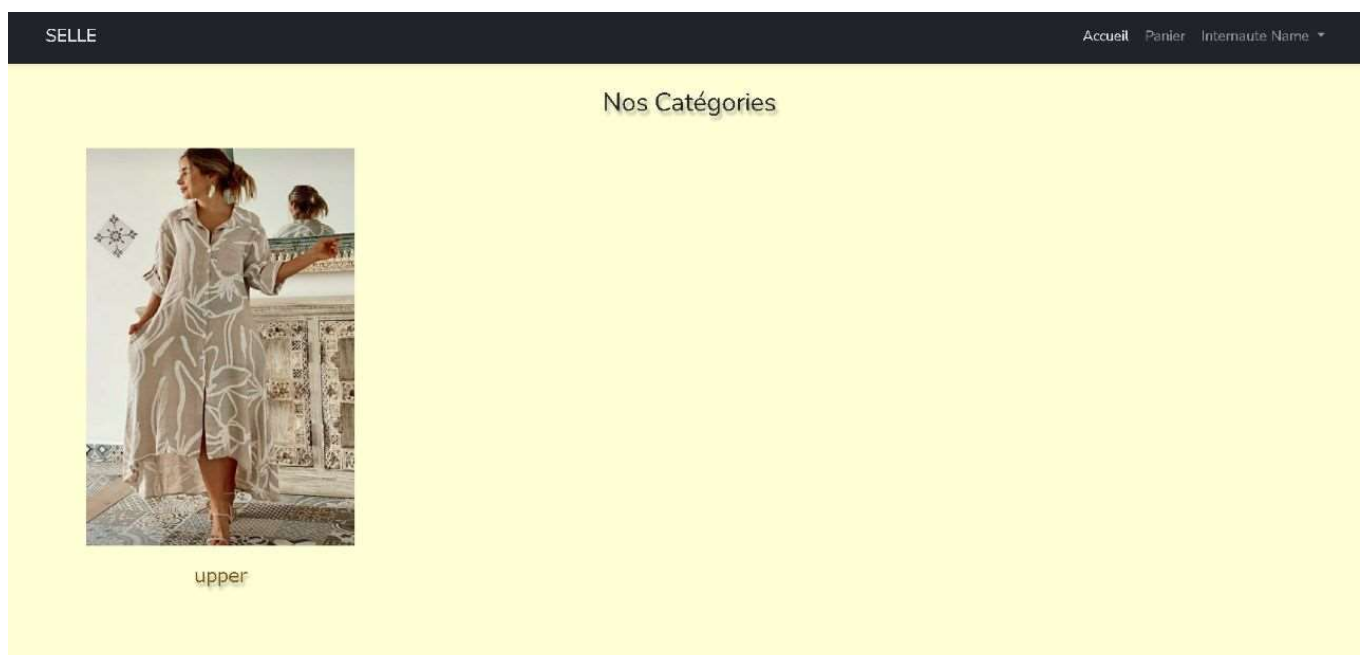
Pour la partie Frontend :

Maintenant en ce qui concerne le Market online on va se connecter comme étant un Internaute :



On aura l'interface principale de notre Market virtuelle :

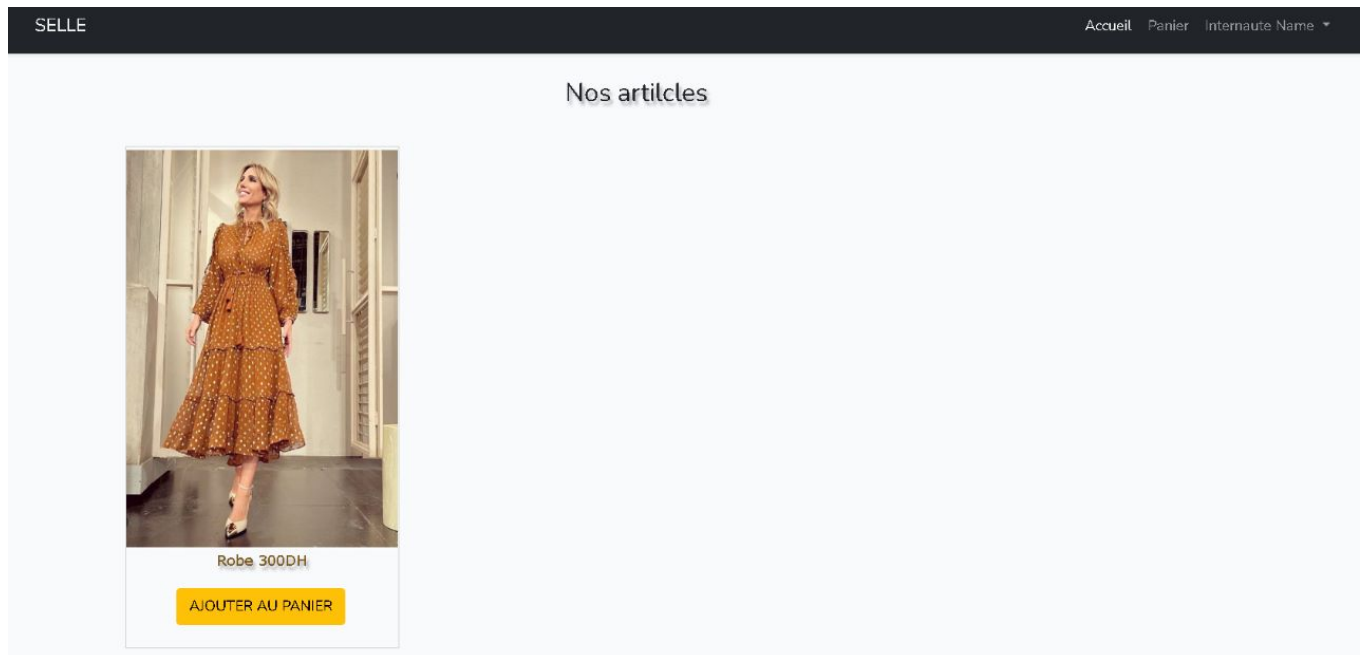
Pour cette partie l'user n'aura aucun accès à l'opération CRUD :



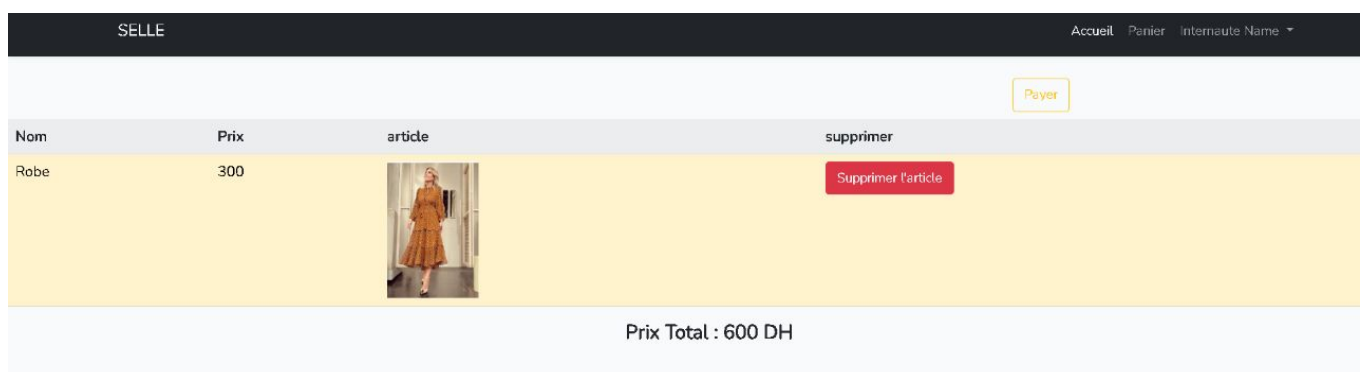
Il Pourra seulement consulter les différentes catégories et les articles dont l'admin a déjà ajouté, plus d'ajouter à son panier les articles qu'il veut acheter.

Si on veut consulter une catégorie il suffit de cliquer sur la catégorie qu'on veut

On aura cette interface qui présente les différents articles qui appartient à cette catégorie



Et si on veut ajouter n'importe quel article au panier il suffit de cliquer sur ajouter à notre panier qui va être créer lors de l'inscription d'un client, et qui on peut le consulter lorsqu'on veut en cliquant sur Panier au niveau de Navbar



Et pour reconsulter les catégories il suffit de cliquer sur Accueil.

Et de même pour se déconnecter on clique sur Logout.

SELLE

Login Register

Login

Email Address

Password

☐ Remember Me

Login [Forgot Your Password?](#)

Conclusion :

Lors de ce projet, nous avons pu mettre en pratique nos compétences en utilisant Laravel, Bootstrap et les bases de données. Nous avons pu développer notre connaissance de ces technologies en découvrant de nouveaux outils et fonctionnalités. De plus, travailler sur un projet concret nous a permis d'améliorer nos compétences en matière de développement de sites web et d'applications. En fin de compte, cette expérience a été très enrichissante pour notre développement personnel et professionnel.

