

## Laravel Site Ecommerce : Modification et Suppression des Articles

Dans ce cours, nous allons apprendre deux actions essentielles pour un site e-commerce : **Modifier** et **Supprimer** des articles. Nous allons suivre une démarche pas à pas en explorant les vues, le contrôleur et les traitements associés.

## I. L'Action Modifier

### 1. Vue principale : Liste des articles

Dans la vue où les articles sont listés, on ajoute un bouton "Modifier" pour chaque article. Cela redirige vers une page spécifique de modification.

### Code dans `articles.blade.php` :

```
@foreach ($articles as $article)
    <tr>
        <td>{{ $article->titre }}</td>
        <td>{{ $article->contenu }}</td>
        <td style="display: flex">
            <a class="btn btn-warning" href="articles/{{ $article->id
}}/edit">Modifier</a>
            &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~
            <a class="btn btn-danger" href="" style="margin-left:
auto">Supprimer</a>
        </td>
    </tr>
@endforeach
```

## 2. Contrôleur : Affichage du formulaire de modification

Un contrôleur récupère l'article grâce à son ID et retourne une vue contenant ce formulaire.

### Code dans ArticleController.php :

```
public function edit($id)
{
    $article = Article::find($id);
    return view('edit')->with('article', $article);
}
```

### 3. Vue de modification : Formulaire

Cette vue contient un formulaire pré-rempli avec les données de l'article à modifier.

### Code dans `edit.blade.php` :

```

<form action="/articles/{{ $article->id }}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
    @csrf
    @method("PUT")
    <div class="form-group">
        <label for="title">Titre de l'article</label>
        @error('title')
            {{ $message }}
        @enderror
        <input type="text" class="form-control" id="title"
name="title" value="{{ $article->titre }}">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="content">Contenu de l'article</label>
        @error('content')
            {{ $message }}
        @enderror
        <textarea class="form-control" id="content" name="content"
rows="3">{{ $article->contenu }}</textarea>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Modifier</button>
</form>

```

---

#### 4. Contrôleur : Traitement de la mise à jour

Le contrôleur gère la validation et la mise à jour des données.

**Code dans `ArticleController.php` :**

```

public function update(AddArticleRequest $request, $id)
{
    // Validation des champs
    $request->validated();

    // Récupérer l'article à modifier
    $article = Article::find($id);

    // Mise à jour des champs
    $article->titre = $request->input('title');
    $article->contenu = $request->input('content');

    $article->save();

    return back()->with('successupdate', 'Article mis à jour avec
succès.');
```

---

#### 5. Message de confirmation :

Un message est affiché après la modification.

**Code :**

```

@if ($message = Session::get('successupdate'))
<div class="alert alert-success alert-block">

```

```

        <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert">X</button>
        <strong>{{ $message }}</strong>
</div>
@endif

```

---

## II. L'Action Supprimer

### 1. Vue principale : Bouton de suppression

Ajout d'un bouton "Supprimer" avec une modale de confirmation.

**Code dans `articles.blade.php` :**

```

<form action="{{ route('destroy', ['id' => $item->id]) }}"
method="POST">
    @csrf
    @method('delete')
    <button type="button" class="btn btn-danger" data-toggle="modal"
data-target="#exampleModal-{{ $item->id }}">
        Supprimer
    </button>

    <!-- Modale de confirmation -->
    <div class="modal fade" id="exampleModal-{{ $item->id }}"
tabindex="-1" role="dialog">
        <div class="modal-dialog" role="document">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h5 class="modal-title">Confirmation de
suppression</h5>
                    <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-label="Close">
                        <span aria-hidden="true">&times;</span>
                    </button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet article ?
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="button" class="btn btn-secondary"
data-dismiss="modal">Annuler</button>
                    <button type="submit" class="btn btn-
danger">Supprimer</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</form>

```

---

### 2. Contrôleur : Suppression de l'article

Le contrôleur supprime l'article identifié par son ID.

**Code dans `ArticleController.php` :**

```
public function destroy($id)
{
    // Récupérer l'article via l'ID
    $article = Article::find($id);

    // Supprimer l'article
    $article->delete();

    return back()->with('successdelete', 'Article supprimé avec succès.');
```

---

### 3. Message de confirmation :

Un message est affiché après la suppression.

#### Code :

```
@if ($message = Session::get('successdelete'))
<div class="alert alert-success alert-block">
    <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">X</button>
    <strong>{{ $message }}</strong>
</div>
@endif
```

---

## III. Résumé des Étapes

### 1. Modifier :

- Vue : bouton "Modifier" redirigeant vers un formulaire.
- Contrôleur : méthode `edit` pour afficher et `update` pour traiter.
- Vue de modification : formulaire pré-rempli.
- Message de confirmation après modification.

### 2. Supprimer :

- Vue : bouton "Supprimer" avec une modale.
- Contrôleur : méthode `destroy` pour gérer la suppression.
- Message de confirmation après suppression.

## IV. Atelier 9:

o Dans votre store Ajouter les actions :

- Show
- Edit
- update
- delete