

Validation de formulaire

1. Création de projet

```
cd laravel-lab
php artisan serve
```

L'application sera accessible à l'adresse `http://127.0.0.1:8000`.

2. Configuration des routes

Dans `routes/web.php`, définissez les routes pour afficher et traiter le formulaire :

```
php

use Illuminate\Support\Facades\Route;
use App\Http\Controllers\ContactController;

Route::get('/contact', [ContactController::class, 'showForm'])->
>name('contact.form');
Route::post('/contact', [ContactController::class, 'submitForm'])->
>name('contact.submit');
```

3. Création du contrôleur

Créez un contrôleur avec la commande suivante :

```
bash

php artisan make:controller ContactController
```

Dans `app/Http/Controllers/ContactController.php`, ajoutez le code suivant :

```
php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class ContactController extends Controller
{
    public function showForm()
    {
        return view('contact');
    }

    public function submitForm(Request $request)
    {
        $request->validate([
```

```

        'name' => 'required|min:3',
        'email' => 'required|email',
        'message' => 'required|max:500'
    ]);

    return back()->with('success', 'Votre message a été envoyé avec
succès !');
    }
}

```

4. Création de la vue (Formulaire)

Dans `resources/views/contact.blade.php`, ajoutez :

```

blade

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Contact</title>
</head>
<body>
    <h2>Formulaire de Contact</h2>

    @if (session('success'))
        <p style="color: green;">{{ session('success') }}</p>
    @endif

    @if ($errors->any())
        <ul style="color: red;">
            @foreach ($errors->all() as $error)
                <li>{{ $error }}</li>
            @endforeach
        </ul>
    @endif

    <form action="{{ route('contact.submit') }}" method="POST">
        @csrf
        <label for="name">Nom :</label>
        <input type="text" name="name" id="name" value="{{ old('name')
    }}"><br><br>

        <label for="email">Email :</label>
        <input type="email" name="email" id="email" value="{{ old('email')
    }}"><br><br>

        <label for="message">Message :</label>
        <textarea name="message" id="message">{{ old('message')
    }}</textarea><br><br>

        <button type="submit">Envoyer</button>
    </form>
</body>
</html>

```

5. Tester le Lab

1. Lancez votre serveur Laravel :

```
bash
```

```
php artisan serve
```

2. Allez sur <http://127.0.0.1:8000/contact>.
3. Remplissez le formulaire et soumettez-le.
4. Testez les validations (essayez de laisser des champs vides ou d'entrer une adresse email invalide).