

Cadriciel Web 582-41B-MA

Enseignant: Marcos Sanches

Collège de Maisonneuve

TP1-Cadriciel Web

Laravel - Création d'un site Web dynamique

Claire Pereira Tortajada-2194800

Table des matières

Lien WebDev de mon projet:	3
Ligne de commandes réalisées:	4
Présentation du projet:	6

Lien WebDev de mon projet:

<https://e2194800.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/maisonneuvee2194800/index>

Ligne de commandes réalisées:

1. Création d' un nouveau projet Laravel nommée Maisonneuve2194800:

```
PS C:\Users\Claire\desktop> composer create-project --prefer-dist laravel/laravel Maisonneuve2194800
```

2. En utilisant les lignes de commande, créer les modèles et la migration :

```
PS C:\Users\Claire\Desktop\Maisonneuve2194800> php artisan make:model Ville -m
Model created successfully.
Created Migration: 2022_10_20_211744_create_villes_table
PS C:\Users\Claire\Desktop\Maisonneuve2194800> php artisan make:model Etudiant -m
Model created successfully.
Created Migration: 2022_10_20_212257_create_etudiants_table
```

3-Créer les tables :

```
PS C:\Users\Claire\Desktop\Maisonneuve2194800> php artisan migrate
```

4. Création des factories :

```
PS C:\Users\Claire\Desktop\Maisonneuve2194800> php artisan make:factory EtudiantFactory -m Etudiant
Factory created successfully.
PS C:\Users\Claire\Desktop\Maisonneuve2194800> php artisan make:factory VilleFactory -m Ville
Factory created successfully.
```

5.Création de 15 nouvelles villes avec tinker :

```
PS C:\Users\Claire\Desktop\Maisonneuve2194800> php artisan tinker
Psy Shell v0.11.8 (PHP 7.4.26 - cli) by Justin Hileman
>>> \App\Models\Ville::factory()->times(15)->create();
=> Illuminate\Database\Eloquent\Collection {#3597
    all: [
        App\Models\Ville {#3624
```

5. Création de 100 nouveaux étudiants:

```
PS C:\Users\Claire\Desktop\Maisonneuve2194800> php artisan tinker
Psy Shell v0.11.8 (PHP 7.4.26 - cli) by Justin Hileman
>>> \App\Models\Etudiant::factory()->times(100)->create();
```

6. Créer un contrôleur "index"

```
PS C:\Users\Claire\Desktop\Maisonneuve2194800> php artisan make:controller IndexController -m Etudiant
```

Présentation du projet:

J'ai été mandatée pour créer un site Internet pour recueillir de l'information auprès des étudiants du Collège Maisonneuve.









Le but est de lister, consulter, créer, modifier et effacer un étudiant.

Pour cela, et à partir des instructions données, j'ai créé une première **page index**

où sont affichés tous les étudiants, il y'a un **bouton détails** pour chaque étudiant :

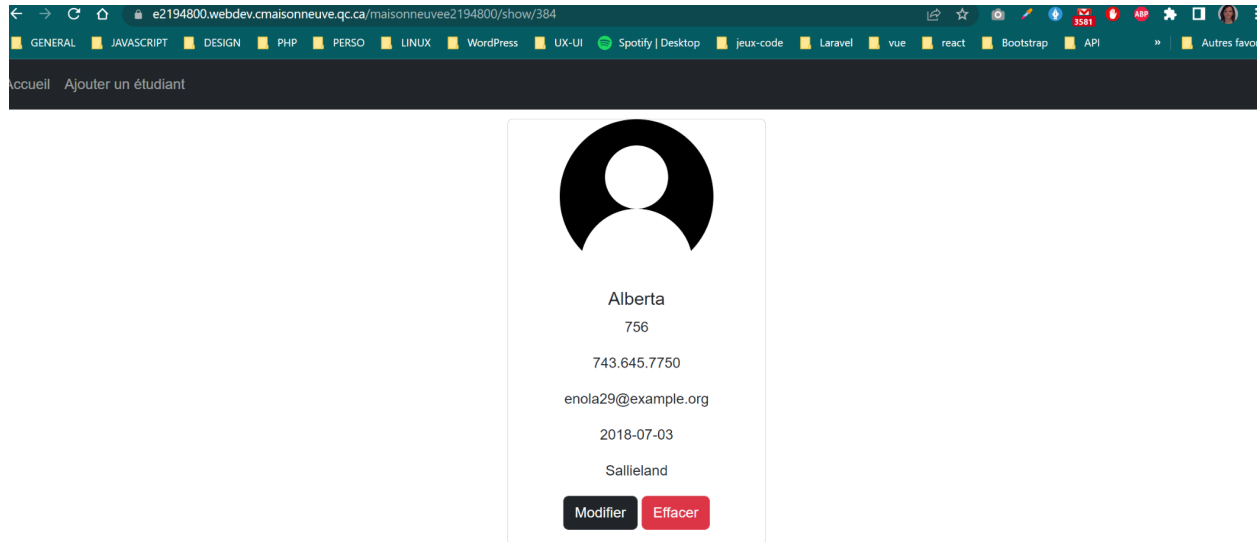
Accueil Ajouter un étudiant

Bienvenu sur le répertoire des étudiants !

 Alberta enola29@example.org Details	 Aletha Greenfelder jmann@example.com Details	 Alivia Bogisich Jr. owiegand@example.com Details	 Allison Daugherty collins.eveline@example.org Details
 Antone McCullough nickolas01@example.com Details	 Bailee Schmitt sanford.laney@example.org Details	 Bennett Kilback gortiz@example.net Details	 Brandon Rice upollich@example.net Details

En cliquant sur le bouton détail, vous serez redirigé vers la page :

show/id de l'étudiant sélectionné.

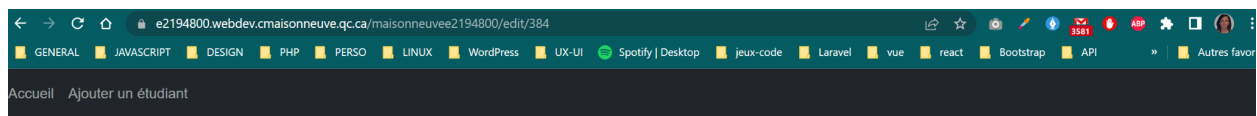


En cliquant sur le bouton modifier, vous serez redirigé vers la page **[show/id de l'étudiant sélectionné](#)**.

Un formulaire permettant de changer les informations est disponible,

Cliquer ensuite sur sauvegarder les modifications, cela va les remplacer dans la base de données.

Vous serez ensuite redirigé vers la page **[show/id de l'étudiant sélectionné](#)**, comme cela vous pourrez voir que l'étudiant a bien été modifié.







Formulaire de modification de l'étudiant

Nom	<input type="text" value="Alberta"/>
Adresse	<input type="text" value="756"/>
Ville	<input type="text" value="Sallieland"/>
Telephone	<input type="text" value="743.645.7750"/>
Courriel	<input type="text" value="enola29@example.org"/>
Date de naissance	<input type="text" value="2018-07-03"/>
<input type="button" value="Sauvegarder les modifications"/>	

Vous pouvez aussi ajouter un nouvel étudiant, cette option est disponible dans la barre de navigation :

Accueil Ajouter un étudiant

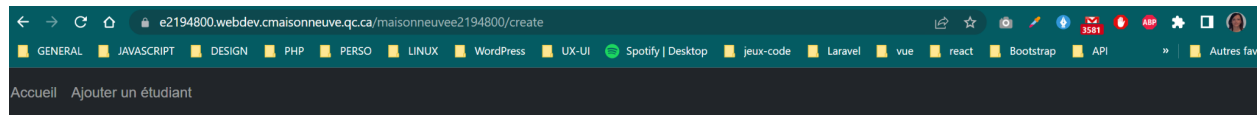
Bienvenu sur le répertoire des étudiants !

 <p>Alberta enola29@example.org</p> Details	 <p>Aletha Greenfelder jmann@example.com</p> Details	 <p>Alivia Bogisich Jr. owiegand@example.com</p> Details	 <p>Allison Daugherty collins.eveline@example.org</p> Details
--	---	--	--

Vous serez redirigé vers la **page create :**

Un formulaire permettant de créer un étudiant est disponible,

Cliquer ensuite sur Ajouter cet étudiant au répertoire, cela va le créer dans la base de donnée.



Formulaire de création d'un étudiant

Nom

Adresse

Ville

Telephone

Courriel

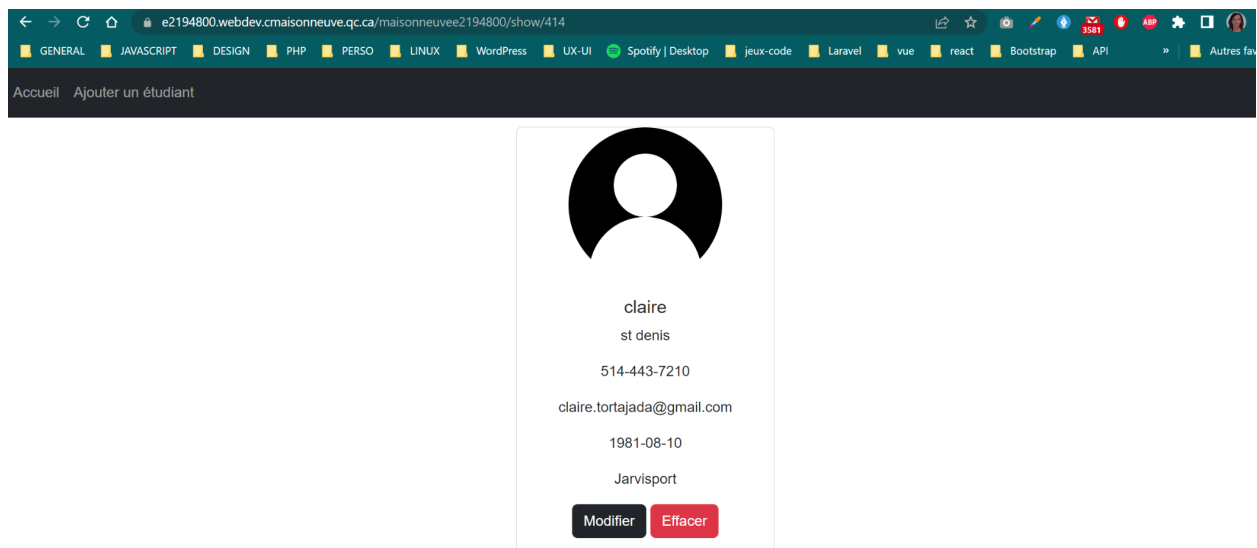
Date de naissance

Ajouter cet étudiant au répertoire

Après avoir créé votre nouvel étudiant, vous serez redirigé vers la page **show/id de l'étudiant créé**.

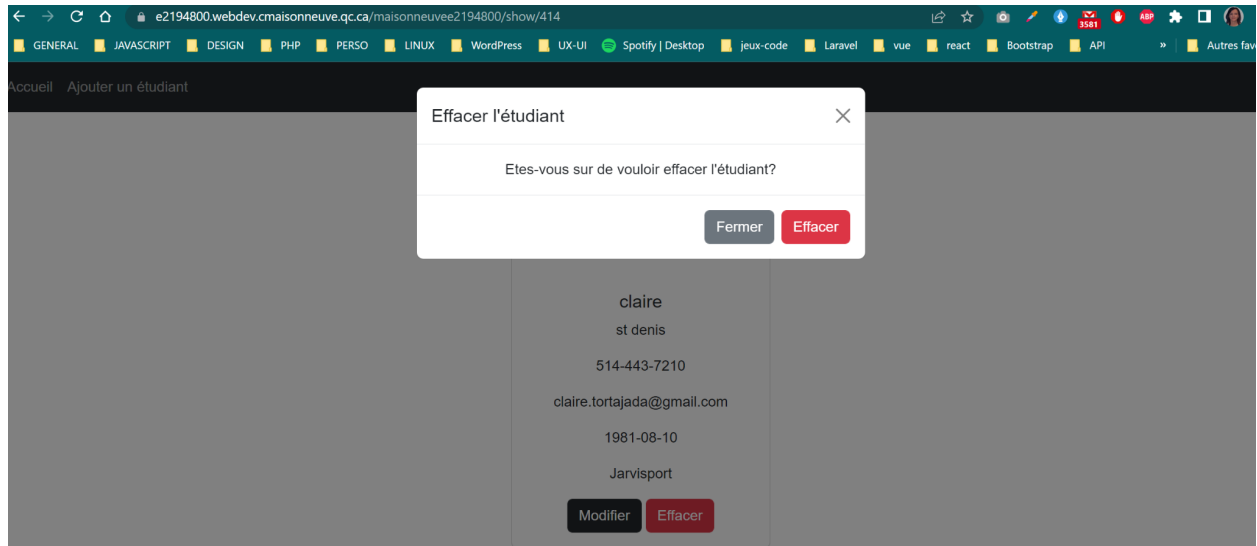
Vous pourrez :

- retourner à l'accueil (barre navigation)
- modifier l'étudiant (comme vu précédemment)
- Effacer l'étudiant

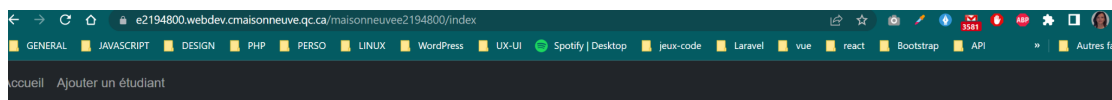


Pour effacer l'étudiant, cliquez sur le **bouton Effacer** :

Une fenêtre pop-up vous demandera de confirmer ou non.



Si vous effacez l'étudiant, vous serez redirigé vers la page d'accueil du site et l'étudiant sera alors effacé de la base de donnée.



Bienvenu sur le répertoire des étudiants !

