

Projet parc d'attraction

Compte Rendu

Table des matières

Démarrer le projet.....	2
Schéma de la base de données	2
Ouvrir l'application	3
Lien du site internet.....	3
Utilisateur de base.....	3
Gérer l'état des attractions	3
Mise en place des critiques	4
Différente langue.....	4



**UNIVERSITÉ
DE LORRAINE**

Démarrer le projet

- Build le docker compose :

```
docker compose build
```

- Lancer le docker compose :

```
docker compose up
```

- Aller dans le container python dans Docker Desktop :

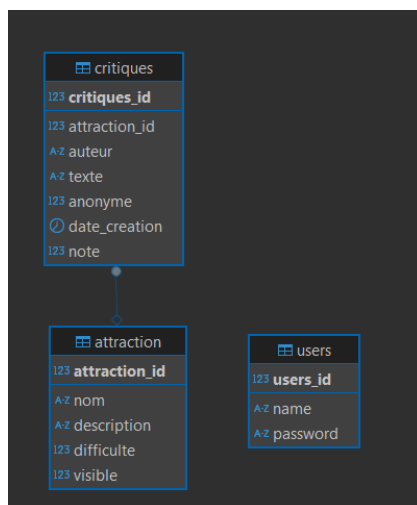
Pour initialiser le fichier python **pour initialiser la bdd** (pour la première fois ou bien pour la réinitialiser) :

- Lancer le script python *init.py* dans le conteneur « api » :

```
python3 init.py
```

Schéma de la base de données

Schéma relationnel de la base de données parc :



1. Table critiques

- PK: critiques_id
- FK: attraction_id (référence attraction.attraction_id)

2. Table attraction

- PK: attraction_id

3. Table users

- PK: `users_id`

Ouvrir l'application

Lien du site internet

Pour ouvrir le site internet de base pour l'application, aller sur l'adresse :

<http://localhost:4200/accueil>

Utilisateur de base

Aller sur l'adresse :

<http://localhost:4200/login>

Utilisateur : toto

Mot de passe : toto

Gérer l'état des attractions

L'utilisateur ne peut pas ne pas voir une attraction, nous avons donc ajouté un affichage de la page d'accueil si le boolean *visible* est à true.

Bienvenue sur le site internet du parc d'attraction

Nom de l'attraction	Description de l'attraction	Difficulté de l'attraction / 5
Montagne 8	Montagne russe	4 / 5

Image tirée du site

Page administrateur pour Ajouter , modifier et supprimer des attractions

Nom de l'attraction	Description de l'attraction	Difficulté de l'attraction / 5	Visible	
Nom* Silver Star	Description* Montagne russe	Difficulté / 5 3	<input type="checkbox"/> Element visible	Enregistrer
Nom* Montagne 8	Description* Montagne russe	Difficulté / 5 4	<input checked="" type="checkbox"/> Element visible	Enregistrer

Image tirée du panneau d'administrateur

```
# npm run ng generate component critiques
```

Mise en place des critiques

Ajout d'une page pour l'ensemble des critiques, sur cette page figure un tableau avec l'ensemble des critiques :

Nom de l'attraction	Auteur	Critique	Note	Date
Silver Star	Jean Dupont	Super attraction!		2/17/25, 12:00 AM
Montagne 8	Anonyme	Vue magnifique.		2/17/25, 12:00 AM
Silver Star	Anonyme	aaa		2/17/25, 12:00 AM

Image du tableau dans /critiques

Ajout d'un formulaire pour ajouter une critique, lorsque la critique est soumise, rafraichit le tableau des critiques pour rajouter la nouvelle.

Ajouter une critique

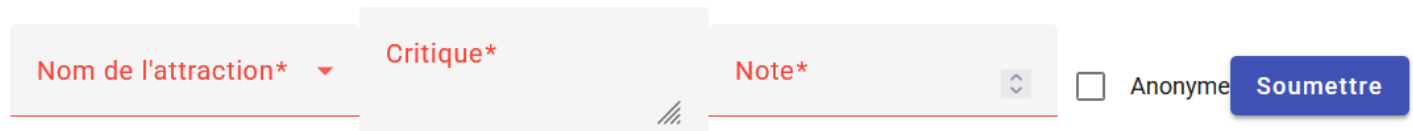
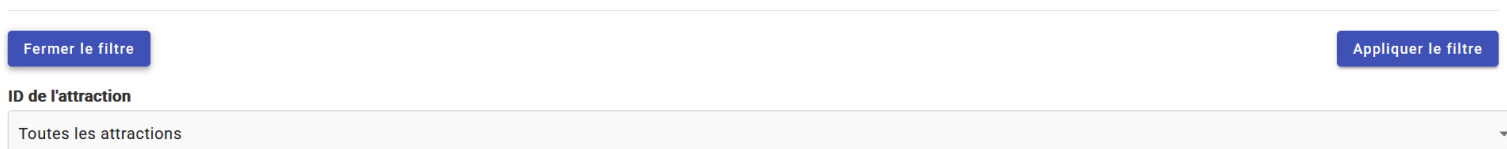


Image du formulaire d'ajout de critiques dans /critiques

Pour ajouter une critique, il suffit de choisir l'attraction, écrire sa critique, puis lui attribuer une note. Le choix d'être anonyme se fait lorsque l'utilisateur est connecté, si anonyme est coché, on met « Anonyme » dans l'auteur sinon on récupère le nom de l'utilisateur connecté et on le met dans l'auteur.

Si l'utilisateur est déconnecté, il lui est impossible de ne pas être anonyme.

Ajout d'un filtre pour la partie de l'affichage des critiques :



Filtre pour le tableau dans la page des critiques

Ce filtre permet d'afficher :

- Toutes les attractions
- Une attraction en particulier

Différente langue

Pour traduire l'application en plusieurs langue, j'utilise le composant : [i18n angular](#)