

Documentation du Projet NRV

Lien github : <https://github.com/mathdel54/nrv.net.git>

Docketu :

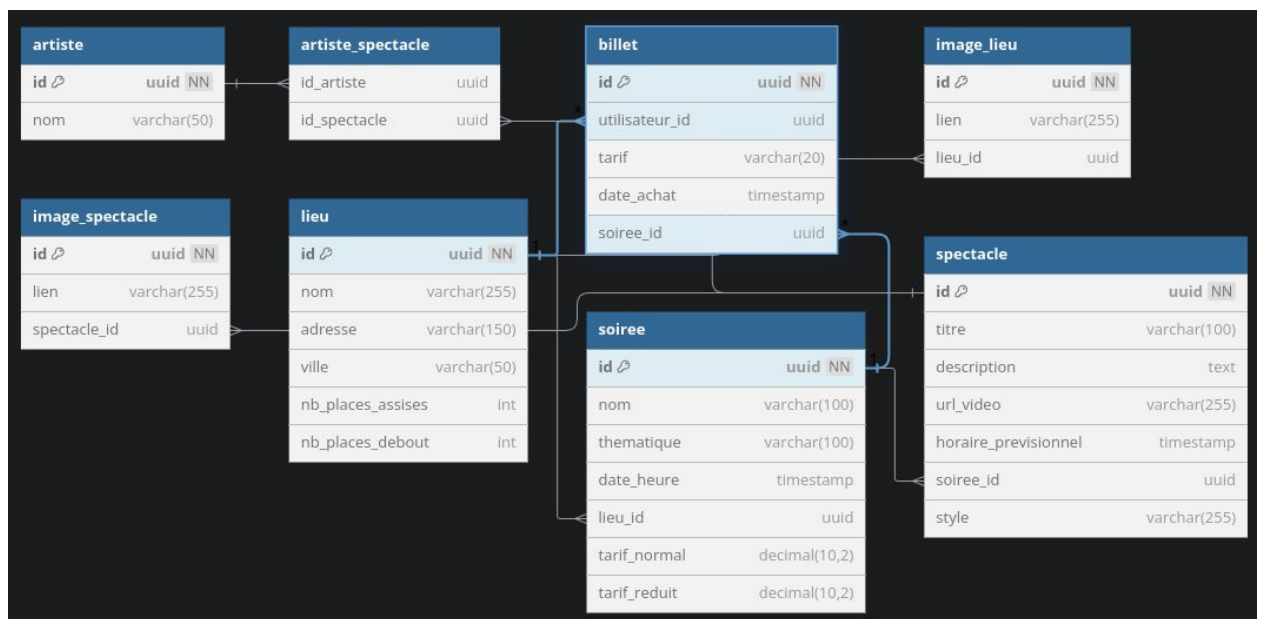
adminer : <http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:20008/>

nrv.db : <http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:20007/>

api.nrv : <http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:20006/>

nginx : <http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:20009/>

1. Modèle des Données



Fonctionnalités réalisées :

Fonctionnalités de base

Programme du festival :

1. Affichage de la liste des spectacles : pour chaque spectacle, on affiche le titre, la date et l'horaire, une image. Mattheo
2. Affichage du détail d'une soirée : nom de la soirée, thématique, date et horaire, lieu, tarifs,

ainsi que la liste des spectacles : titre, artistes, description, style de musique, vidéo. Matheo

3. En cliquant sur un spectacle dans la liste, le détail de la soirée correspondante est affiché. Hugo

4. Filtrage de la liste des spectacles par date. mathias

5. Filtrage de la liste des spectacles par style de musique. mathias

6. Filtrage de la liste des spectacles par lieu. matheo

Compte et Profil d'utilisateur :

7. Inscription sur la plateforme et création d'un compte. Ismael

8. Accès aux billets achetés (« mes billets »). Ismael hugo mathias

Achats de billets :

9. Lors de la visualisation d'une soirée, possibilité d'ajouter des billets d'entrée pour cette soirée dans un panier. matheo

10. Visualisation de l'état courant du panier, calcul et affichage du montant total matheo hugo

Données pour tester l'application

1. **GET /** - Route de la page d'accueil

- **Action associée** : `nrv\application\actions\HomeAction`

- **Description** : Affiche la page d'accueil.

2. **POST /inscription** - Route pour l'inscription d'un nouvel utilisateur

- **Action associée** : `nrv\application\actions\CreerCompteAction`

- **Description** : Permet à un utilisateur de créer un compte.

Body : exemple

```
{  
  "nom": "vaz",  
  "prenom": "zaz"  
  "email": "vaz@mail.com",  
  "password": "secret123"  
  "role": 1
```

```
}
```

3. **POST /connexion** - Route pour la connexion d'un utilisateur

- **Action associée** : `nrv\application\actions\ConnexionAction`
- **Description** : Permet à un utilisateur de se connecter à l'application.

Body :exemple

```
{  
  "email": "vaz@mail.com",  
  "password": "secret123"  
}
```

4. **GET /lieux** - Liste des lieux

- **Action associée** : `nrv\application\actions\ListeLieuAction`
- **Description** : Retourne une liste de tous les lieux disponibles.

5. **GET /spectacles** - Liste des spectacles

- **Action associée** : `nrv\application\actions\ListeSpectacleAction`
- **Description** : Retourne une liste de tous les spectacles disponibles.

6. **GET /spectacles/{ID_Spectacle}/artistes** - Liste des artistes par spectacle

- **Action associée** : `nrv\application\actions\ArtistesBySpectacleAction`
- **Description** : Retourne les artistes associés à un spectacle spécifique.

7. **GET /soiree/{id}** - Détails d'une soirée

- **Action associée** : `nrv\application\actions\DetailSoireeAction`
- **Description** : Affiche les détails d'une soirée donnée par son ID.

8. **GET /soirees/{id}/spectacles** - Liste des spectacles d'une soirée

- **Action associée** : `nrv\application\actions\ListeSpectacleSoireeAction`
- **Description** : Retourne la liste des spectacles associés à une soirée spécifique.

9. **GET /spectacles/{ID_Spectacle}/soiree** - Détails de la soirée d'un spectacle

- **Action associée** : `nrv\application\actions\SoireeBySpectacleAction`
- **Description** : Retourne la soirée associée à un spectacle spécifique.

10. **GET /lieux/{ID_Lieu}/spectacles** - Liste des spectacles par lieu

- **Action associée** : `nrv\application\actions\ListeSpectacleByLieuAction`
- **Description** : Retourne la liste des spectacles associés à un lieu spécifique.

Routes Protégées (Nécessitent une authentification)

Ces routes sont protégées par le middleware `AuthMiddleware` et nécessitent une authentification valide.

1. **GET /users/{id_user}/billets** - Liste des billets de l'utilisateur

- **Action associée** : `nrv\application\actions\ListeBilletUser`
- **Description** : Retourne la liste des billets appartenant à un utilisateur spécifique.

2. **POST /billets** - Achat d'un billet

- **Action associée** : `nrv\application\actions\AchatBilletAction`
- **Description** : Permet à un utilisateur d'acheter un billet pour un spectacle ou une soirée.

3. **PATCH /billets/{id}** - Mise à jour d'un billet

- **Action associée** : `nrv\application\actions\UpdateBilletAction`
- **Description** : Permet de mettre à jour les informations d'un billet existant.