



Welcome home !

Règlement intérieur

Poster une issue

JavaScript

Backend & Strapi

Prérequis

👋 Semaine 1

Introduction au concept de backend

Bases de Strapi

👋 Semaine 2

Les références

Customisation des routes

🎥 Vidéo

Destructuring

L'arborescence des projets Strapi

**Customiser une route du CRUD déjà existante**

Entity Service API, strapi, super et ctx

👋 Semaine 3

L'authentification

Les différentes BDD utilisables

Stocker des fichiers

Policy et nouvelles routes

👋 Semaine 4

Recherche et tri

Git

Git & Github

Northflank : héberger le serveur et la BDD

HTML / CSS

## Customiser une route du CRUD déjà existante

Imaginons un scénario dans lequel nous avons un backend Strapi qui gère les réservations d'un restaurant. Nous avons :

- une collection **Evening**, qui correspond à une soirée dans le restaurant, ayant les champs :
  - **date** qui contient la date de la soirée
  - **placesDisponibles** qui contient le nombre de places disponibles dans le restaurant cette soirée
- une collection **Reservation**, qui correspond à une réservation d'un certain nombre de places, un soir dans le restaurant, ayant les champs :
  - **name** : le nom de la personne qui réserve
  - **numberOfPlaces** : le nombre de places réservée
  - **evening** : une référence à la soirée durant laquelle a lieu la réservation

**Strapi** va automatiquement créer un CRUD pour la collection **Evening** et un pour la collection **Reservation**.

Cependant, nous aimerions que, lorsque nous appelons la route qui permet de créer une réservation pour dix places, par exemple, la clef **placesDisponibles** de la soirée correspondante soit décrémentée du même nombre. Cela n'est pas pris en charge automatiquement par **Strapi**.

Nous aimerions, donc, étendre le comportement de la route **POST /api/reservations**.

Dans cette route nous voudrions :

- récupérer, dans le **body**, l'**id** de la soirée con-