



Welcome home !

Règlement intérieur

Poster une issue

JavaScript

Backend & Strapi

Prérequis

👋 Semaine 1

Introduction au concept de backend

📺 Vidéo

Backend

Routes et méthodes HTTP

Transmettre des informations au serveur lors d'un requête

La réponse du serveur

Postman

**Bases de données**

Bases de Strapi

👋 Semaine 2

Les références

Customisation des routes

👋 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

🔍 Que recherches-tu ?



# Bases de données

Une **base de données (BDD)** est un élément, extérieur à notre serveur qui lui est lié, qui permet de stocker des informations (du data), par exemple une liste d'utilisateurs, d'offres, de films, etc.

Les **bases de données** sont, elles même, hébergées sur des **serveurs**.

## Les collections

Les **BDD** sont composées de collections qui sont des regroupements thématiques de données. Par exemple, nous pouvons imaginer une **BDD** d'un site marchand contenant une collection **User** qui contient les informations des utilisateurs du site, et une collection **Offer** contenant les informations des différentes offres proposées à l'achat sur le site.

## Les documents

Chaque collection est composée de documents, les briques de base des BDD.

Si nous reprenons l'exemple précédent, notre collection **User** contiendra un document par utilisateur, qui, eux même contiendront les informations de l'utilisateur.

## Les champs

Lors de la création d'une collection, il nous faut décrire la structure qu'auront les différents documents qui la composeront. Par exemple, chacun des documents de la collection **Offer** contiendra