



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'une 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

Le Backend

Sur un site internet ou une application Mobile, le **backend** désigne la partie immergée du projet. Ce que l'utilisateur ne voit pas. Par opposition au **frontend**, la partie visible.

Exemple :

Côté **frontend**, l'utilisateur va avoir accès à une page "**Inscription**", avec un formulaire à remplir, contenant :

- plusieurs **champs** (nom, prénom, email, mot de passe)
- un **bouton** "s'inscrire"

L'utilisateur remplit ces champs, puis clique sur "**s'inscrire**".

Lorsqu'il clique, une requête (grâce à **axios** par exemple) est déclenchée, faisant appel au **serveur** du site (autrement dit le **backend**). Le but étant de récupérer, côté serveur, les données rentrées par l'utilisateur, puis de les sauvegarder (dans une **base de données**).

Un schéma un peu plus détaillé :

Définitions

- **Client** : désigne l'entité qui fait une requête au serveur, cela peut être un navigateur web (**Google Chrome**), un programme (**Node.js**), une application mobile, un logiciel (**Postman**) ou même un **serveur** qui aurait besoin des ressources d'un autre **serveur**.