



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

👋 Semaine 3

L'authentification

🎥 Vidéo

Introduction

Principes généraux d'authentification

Principes d'authentification avec Strapi

La collection User

Envoyer des requêtes authentifiées

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

Principes d'authentification avec Strapi

Lors de la création d'un utilisateur via le **CRUD de Strapi**, ce dernier utilise l'outil **Bcrypt** pour **hasher** le mot de passe reçu. Il utilise également la technologie **JWT** (JSON Web Token) afin de générer un **token** qui devra être envoyé dans les **headers des requêtes** vers des routes du **CRUD** réservées aux utilisateurs authentifiés, pour être en mesure de recevoir des réponses.

JWT (Json Web Token)

JWT signifie "**JSON Web Token**", ce qui se traduit en français par "**Jeton Web JSON**". C'est un format de **token** utilisé pour représenter des informations de manière sécurisée entre deux parties sous forme de chaînes **JSON**.

Un **JWT** se compose de trois parties encodées en **base64** et séparées par des points :

- **En-tête (Header)** : Contient des métadonnées sur le type de jeton et l'algorithme de chiffrement utilisé.
- **Charge utile (Payload)** : Contient les données que le jeton transporte, telles que les informations d'identification de l'utilisateur ou d'autres attributs (ici l'id de l'utilisateur auquel est lié le **token**, la date de création du token et sa date d'invalidité).
- **Signature** : Cette partie est calculée en utilisant l'en-tête, la charge utile, une clé secrète (la **variable d'environnement** nommée **JWT_SECRET** dans le fichier **.env** de votre projet **Strapi**), et l'algorithme spécifié dans l'en-tête. La signature