



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

Les différentes BDD utilisables

Stocker des fichiers

Policy et nouvelles routes

👋 Semaine 4

Recherche et tri

🎥 Vidéo

**Recherche et tri**

Git

Git & Github

Northflank : héberger le serveur et la BDD

HTML / CSS

Vue.js

Après la formation

## Recherche et tri

Dans certaines situations, nous voulons que les réponses du serveur, pour une requête en `GET` `find` soient organisées d'une certaine manière. Si nous reprenons l'exemple des cours précédents et la collection **Product**, nous pourrions vouloir que la route `GET http://localhost:1337/api/products` nous renvoie une liste de produits :

- ne contenant que leurs champs `name`
- dont la clef `price` est supérieur ou égal à 500
- dont le nom contient la string `iPhone`
- triés par clef `price` croissante
- seulement les deux premiers résultats correspondants à ces critères

Pour ce faire, il suffit de rajouter certaines queries à notre requête.

Voici un exemple de la requête sans queries :

Elle nous renvoie huit produits, c'est à dire l'ensemble de la collection `Product`.

### Sélectionner certains champs

Pour indiquer au serveur que nous voulons qu'il ne nous renvoie pas les documents dans leur intégralité mais seulement certains de leurs champs, il faut ajouter un query nommé `fields` qui sera interprété comme un **tableau**.

La structure à envoyer en query est `fields[X]=la-clef-à-sélectionner`.

Dans l'exemple ci-dessous, nous demandons au serveur de nous renvoyer uniquement la clef `name`