VANDEPOELE Enzo | MICALLEF John | AHOUANDOGBO Amen

NoSQL

Mini projet – Minecraft

**Pour mettre en place le projet via Docker, vous pouvez suivre le guide dans le fichier README.md**

Requêtes ElasticSearch :

## Trouver tous les items contenant le tag « boats »

GET items/\_search

{

"query": {

"term": {

"item\_tags": "boats"

}

}

}

Cette requête renvoie tous les documents dont item\_tags contient exactement ‘boats’.

## Trouver tous les items qui ne sont pas des blocs

GET items/\_search

{

"query": {

"term": {

"is\_block": false

}

}

}

Cela retourne tous les objets non-blocs comme les bateaux.

## Chercher un item par son nom exact

GET items/\_search

{

"query": {

"term": {

"name": "acacia\_door"

}

}

}

Retourne le document correspondant précisément à ‘acacia\_door’.

## Lister tous les blocs faits de « wood »

GET items/\_search

{

"query": {

"match": {

"block\_data.material": "wood"

}

}

}

Retourne tous les items blocs (is\_block: true) dont le matériau est ‘wood’.

## Items dont le stack\_limt est égal à 1

GET items/\_search

{

"query": {

"term": {

"stack\_limit": 1

}

}

}

Retourne les items non-empilables (souvent uniques), comme les bateaux.