

# Recherche successive

# 1

# Recherche INITIALE

Première étape de mon projet

## Je cherche à stocker des données

- → "Online database"
  - → Site de Wix
  - → Site de Kintone
  - → Site de MongoDB
    - → Je vais ouvrir ce site et le lire
  - → Site de Fauna

J'ai déjà quelques éléments de réponse filtrés par Google. Je veux en savoir plus.



#### Mots identifiés dans la recherche 1

#### Wix

Ne semble pas pertinent, propose de faire un site web selon un template et de payer

#### Kintone

Paraît similaire à MongoDB mais semble payant et favorisé par des entreprises avec les moyens

#### Fauna

Similaire à MongoDB, gratuit, semble plus verbeux donc moins pratique

#### MongoDB

Permet de stocker gratuitement des données dans le nuage



# 2

# Seconde vague

À partir de la recherche initiale

### Recherche "MongoDB js tutorial"

- → Explorer les résultats
  - Tutoriel sur le site de mongoDB
    - MongoDB and Node.js Tutorial CRUD Operations
  - → Site de W3Schools
    - Node.js MongoDB Create Database W3Schools
  - → Site de MDN
    - → Express Tutorial Part 3: Using a Database (with Mongoose)
    - → Mots : Mongoose
- → Nouveaux mots techniques
  - → Mongoose



## **Exploration de MDN**

- → "Schema"
  - → LDD

Les schémas permettent de définir les données qui seront stockées et sous quels formats



#### Mots identifiés dans la recherche 2

#### **Express**

Recommendé par Mozilla

#### r/node

https://www.reddit.com/r/node/

#### Mongoose API

Recommandé par MDN

#### <u>MongoDB</u>

Recommandé par MDN



# Troisième vague

À partir de la recherche initiale

## Approfondissement par question

- → Dans le site de MDN (<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Server-side/Express\_Nodeis/mongoose">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Server-side/Express\_Nodeis/mongoose</a>)
  - On trouve du code avec la variable db :
    var db = mongoose.connection;
  - db.on('error', console.error.bind(console,
    'MongoDB connection error:'));
- → Recherche : "mongoose.connection snippet"
  - Trouvaille: repo Github de la doc mongoose <a href="https://github.com/Automattic/mongoose/blob/master/docs/connections.md">https://github.com/Automattic/mongoose/blob/master/docs/connections.md</a>



#### Mots identifiés dans la recherche 3

#### db

Une variable souvent utilisée dans les échantillons, semble être une convention

#### Gists

On dirait que c'est un endroit pour partager du code github en js

#### db.on

Il semblerait que le module utilise une partie évenementielle

# Documentation Complète

https://github.com/Auto mattic/mongoose/tree/ master/docs





# successive