

R403 - NoSQL

Projet NoSQL

DUT info Vannes

G. Kerbellec - 2024

Objectif

Le projet est à rendre à la fin de la ressource et est à faire en solo.

A partir de votre base magasin de sport (TD 5-6), vous devez rendre un rapport pdf contenant :

- une explication du choix de la structure (justifier normalisé / dénormalisé)
- le(s) schéma(s) de bases de données mongodb (avec explication)
- les requêtes permettant de tester les schémas
- un jeu de 5 requêtes simples avec explications et résultats
- un jeu de 5 requêtes recherchées (modifications et suppressions) avec explications et résultats
- un jeu de 5 requêtes complexes (aggregate entre autres) avec explications et résultats
- un rapport de tests de montée en charge de la base
- comparaison, tests et explications avec une version mongoose
- des screenshots de l'interface React qui lancera des requêtes sur la base via une API

Une démonstration rapide sera faite sur le dernier TD.