

ECOLE CENTRALE DES ARTS ET MÉTIERS

Mise en oeuvre d'une base de données NoSQL

Sujet principal

Wéry Benoît 14256

Enseignant : S. Combéfis

- 1 Introduction
- 2 Description de l'application
- 2.1 Domaine d'application
- 2.2 Données stockées
- 3 Choix du modèle NoSQL
 - Il y a un intérêt à utiliser une base de données NoSQL pour le domaine proposé et il est bien justifié
 - Les trois fonctions choisies sont bien spécifiées et de bons niveaux (facile, moyen, complexe)
 - La gestion des erreurs des trois fonctions est adéquate (vérification des paramètres, sécurité...)
 - La fonction de population de la base de données est correcte
 - Les requêtes associées aux trois fonctions sont correctes et non superflues
- 3.1 Rappel théorique
- 3.2 Types de requêtes
- 3.3 Avantages et inconvénients
- 4 Choix du moteur de base de données
- 4.1 Avantages et inconvénients
- 5 Mode d'emploi
- 6 Conclusion