

Voici quelques exemples de projets de développement d'applications utilisant MongoDB en C#, parmi ces projets sélectionnez en un à votre convenance. Ce projet se fera en groupe de 4 personnes dont la composition m'aura été transmise à l'adresse suivante :

yann.fornier@gmail.com

Le mail aura le contenu suivant :

Nom et prénom des personnes composant le groupe
Sujet choisi

La soutenance de projet aura lieu le vendredi 22 décembre à partir de 10h.

Cette dernière comportera 2 parties : Une partie « Présentation » dans laquelle vous expliquerez votre projet ainsi que les choix d'architecture que vous avez fait.
Une partie « Operationnel » où vous démontrerez que votre projet fonctionne.
Le détail de la grille de notation sera donné ultérieurement.

Sujets au choix

Blog ou CMS (Système de Gestion de Contenu) :

Vous pouvez créer un blog ou un CMS où les utilisateurs peuvent créer, éditer et supprimer des articles. MongoDB peut être utilisé pour stocker les articles, les commentaires, les utilisateurs et d'autres données connexes.

Application de suivi de tâches :

Développez une application de suivi de tâches permettant aux utilisateurs de créer, organiser et suivre leurs tâches quotidiennes. MongoDB peut être utilisé pour stocker les données relatives aux tâches, telles que la description, la date d'échéance et l'état.

Système de messagerie en temps réel :

Créez une application de messagerie en temps réel où les utilisateurs peuvent s'envoyer des messages instantanés. MongoDB peut être utilisé pour stocker les messages, les profils d'utilisateurs et l'historique des conversations.

Plateforme de gestion de projets :

Concevez une plateforme de gestion de projets où les équipes peuvent collaborer, attribuer des tâches et suivre la progression des projets. MongoDB peut être utilisé pour stocker les données des projets, des tâches, des utilisateurs et des commentaires.

Application de réservation en ligne :

Créez une application de réservation en ligne pour les hôtels, les restaurants ou les événements. MongoDB peut être utilisé pour gérer les disponibilités, les réservations et les informations sur les clients.

Application de suivi de l'inventaire :

Développez une application permettant de suivre l'inventaire d'une entreprise, y compris la gestion des stocks, les niveaux de réapprovisionnement et les historiques de commandes. MongoDB peut être utilisé pour stocker les données de l'inventaire et des commandes.

Réseau social :

Créez un réseau social où les utilisateurs peuvent créer des profils, publier des mises à jour, ajouter des amis et interagir les uns avec les autres. MongoDB peut être utilisé pour gérer les données des profils, les publications et les relations entre utilisateurs.

Application de suivi de fitness :

Concevez une application de suivi de fitness permettant aux utilisateurs d'enregistrer leurs séances d'entraînement, de suivre leur progression et de fixer des objectifs. MongoDB peut être utilisé pour stocker les données d'entraînement, les profils d'utilisateurs et les statistiques.

Application de gestion de documents :

Créez une application de gestion de documents où les utilisateurs peuvent télécharger, organiser et partager des documents. MongoDB peut être utilisé pour stocker les métadonnées des documents, les autorisations d'accès et l'historique des modifications.

Système de recommandation :

Concevez un système de recommandation qui utilise MongoDB pour stocker des données sur les préférences des utilisateurs et recommander des produits, des films, des musiques ou d'autres contenus en fonction de leurs intérêts.