

MAC – Bot d'escalade

Matthieu Burguburu
Alexandre Piveteau
Guy-Laurent Subri

Cas d'utilisation

- En tant que poseur de route et/ou propriétaire d'une gym
 - Recenser les routes disponibles pour les utilisateurs
- En tant que grimpeur
 - Trouver des nouvelles routes à son niveau
 - Tracker ses statistiques
 - Voir celles de ses amis

Fonctionnalités

- Ajouter des routes nouvellement installées
 - Gym, nom, difficulté, couleur
- Chercher le nom de routes
 - Gym, difficulté, couleur
- Enregistrer une tentative pour une certaine route
 - Gym, nom, performance, estimation difficulté, note
- Suivre d'autres grimpeurs
 - Recommendations
- Afficher un profil d'utilisateur
 - Followers, following, favourite gym

Technologies

- Langage Golang :
 - Goroutines puissantes et peu coûteuses
 - 1 goroutine par utilisateur et commande

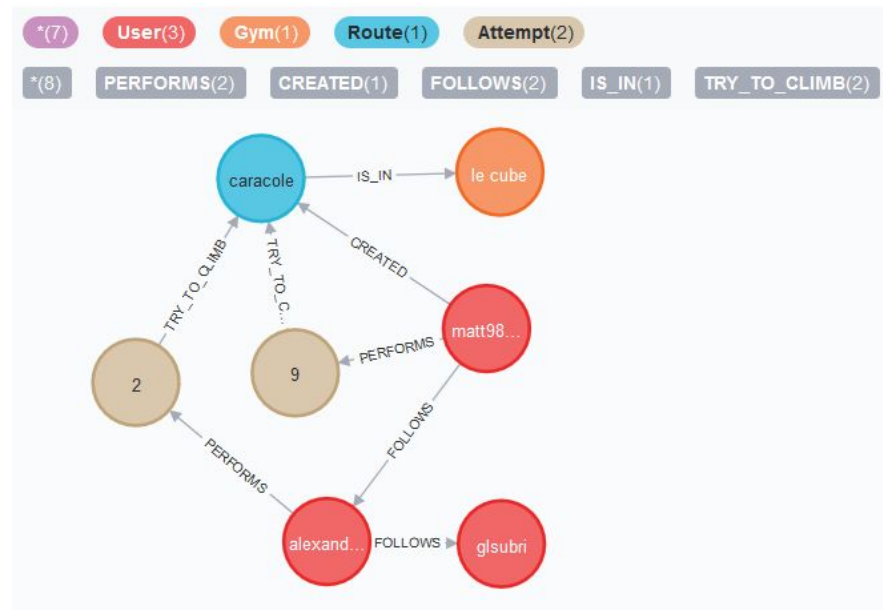


- Bases de données:
 - Neo4j pour les relations
 - MongoDB pour les métadonnées



Modèle de données

- Gym
- Route
- Attempts
- User



Démo