

Technologies de l'Internet - IFT 3225

Université de Montréal

Session : Été 2024

Abdel Rahman Ibrahim (20260406)

Hervé Ng'isse (20204609)

Rapport du travail pratique #2

1 Introduction

Ce rapport détaille la répartition du travail lors de la réalisation du TP2. Nous avons conçu une application MERN qui sert de gestionnaire de tâches se présentant sous la forme d'un ensemble de tuiles que l'utilisateur peut ajouter. Chaque tuile (tâche) peut être modifiée, supprimée, marquée comme complétée/non complétée/importante et/ou publique.

Des fonctionnalités de recherche, de filtrage et de pagination sont également disponibles.

2 Routes de l'API REST

- POST /sign-up : Crée un nouvel utilisateur.
- GET /log-in : Connecte un utilisateur.
- POST /create-task : Ajoute une nouvelle tâche.
- GET /get-all-tasks : Récupère toutes les tâches (non publiques).
- GET /get-public-tasks : Récupère toutes les tâches publiques.
- GET /get-imp-tasks : Récupère toutes les tâches importantes.
- GET /get-cmp-tasks : Récupère toutes les tâches complètes.
- GET /get-incmp-tasks : Récupère toutes les tâches incomplètes.
- GET /search-tasks : Recherche des tâches privées.
- GET /search-public-tasks : Recherche des tâches publiques.
- DELETE /delete-task/:id : Supprime une tâche.
- PUT /update-task/:id : Met à jour une tâche.
- PUT /update-imp-task/:id : Met à jour l'importance d'une tâche.
- PUT /update-cmp-task/:id : Met à jour le statut de complétion d'une tâche.
- PUT /update-public-task/:id : Met à jour la visibilité publique d'une tâche.

3 Répartition du travail

- **Abdel Rahman Ibrahim :**

- **backend**
 - Implémentation de la base de données.
 - Implémentation de la moitié des routes de l'API REST.
- **frontend**
 - Contribution à l'interface utilisateur.
 - connexion, déconnexion, inscription,
 - ajout de tâches, recherche, filtrage, recherche.

- **Hervé Ng'isse :**

- **backend**
 - Authentification et autorisation.
 - Implémentation de l'autre moitié des routes de l'API REST.
- **frontend**
 - Contribution à l'interface utilisateur.
 - Connexion, déconnexion, inscription,
 - Suppression de tâches, mise à jour de tâches, pagination.

—

4 Comment démarrer l'application

- `cd backend`
- `npm start`
- `cd frontend`
- `npm start`