

Tâche de la journée.

Mise en application des compétences acquises en nodejs server.

Tâche: Gestion des rapport.

Il s'agit de mettre en place un webservice pour la gestion des rapports au sein d'une entreprise. Voici les fonctions attendues:

- Gestion des utilisateur

Les propriété d'un utilisateur sont: firstname, lastname, email, password, gender, role, status, phone. Les rôles possible sont : admin, agent, probationer, user,

Mettre en place les api pour

. Créer un utilisateur.

endpoint: /api/users

méthode post

. récupérer la liste des utilisateurs:

endpoint: api/users

méthode: Get

. récupérer un utilisateur:

endpoint: api/users/**ID**

méthode: Get

. Mise à jours d'un utilisateur

endpoint: api/users/**ID**

méthode: Put

. mise à jour du rôle d'un utilisateur

endpoint: api/users/**ID**/role

méthode: Put

. suppression d'un utilisateur

endpoint: api/users/**ID**

méthode: Delete

- gestion des rapport

Les propriétés du rapport sont: title, description, startedAt, finishedAt, taskPdf, reportPdf, taskDoc, reportDoc, status, pourcentage, agentId.

Les propriétés reportDoc et taskDoc sont des liens vers liens vers google doc en lien.

les propriétés taskPdf, reportPdf sont des liens vers les documents stockés sur le server

les api pour la gestion des tâche sont:

. Créer une tâche.

endpoint: /api/tasks

méthode: Post

. récupérer la liste des tâches:  
endpoint: api/tasks  
méthode: Get

. récupérer une tâche:  
endpoint: api/tasks/**ID**  
méthode: Get

. Mise à jours d'une tâche  
endpoint: api/tasks/**ID**  
méthode: Put

. suppression d'une tâche  
endpoint: api/tasks/**ID**  
méthode: Delete

. soumission d'une tâche  
endpoint: api/tasks/**ID**/submit  
méthode: Post

. Upload du fichier contenant les instruction:  
endpoint: api/tasks/**ID**/taskPdf  
méthode: Post

. Upload du fichier du rapport:  
endpoint: api/tasks/**ID**/reportPdf  
méthode: Post

Exigence:

- utiliser nodejs avec express sans typescript.
- Utiliser l'outil de versionnage git
- Réaliser le diagramme de class avec plantUml
- Rédiger la documentation avec readme.md
- inclure le diagramme de class dans le readme.md