# Travaux Pratiques Visibility CAM SARL

#### Travail à réaliser:

Conçevoir une application web de gestion d'utilisateurs.

### **Spécifications:**

Le système doit avoir 2 rôles d'utilisateurs: les Membres et les Administrateurs.

Un administrateur peut:

- Se connecter;
- Créer un utilisateur;
- Modifier un utilisateur;
- Supprimer un utilisateur;
- Lister les membres;
- Lister les administrateurs;
- Nommer un utilisateur comme administrateur;
- Rétirer un utilisateur de la liste des administrateurs;
- Se déconnecter.

#### Un membre peut:

- Se connecter:
- Lister les membres;
- Lister les administrateurs;
- Se déconnecter;

Vous pourrez étendre; dans la mesure du possible de votre imagination et de votre ingéniosité les spécifications pour avoir une application plus complète.

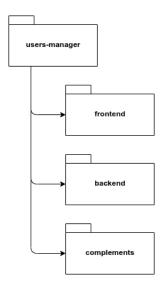
## **Consignes:**

L'application doit être réalisée suivant l'architecture 3-tiers avec comme technologie: Angular (Frontend), Laravel (Backend), et la Base de donnees de votre choix.

Vous devrez chacun créer un dépôt sur Github au nom de users-manager en tant que projet public et vous inviterez vos 3 encardreurs professionnel; leurs identifiants Github sont les suivants:

- Descartes310 (descartesouambo@gmail.com)
- BillGates98 (billhappi@gmail.com)
- Mezatsong (meztsacar@gmail.com)

Le projet devra avoir cette structure:



Dans cette arboresence, les dossiers ont les fonctions suivantes:

- user-manager: le dossier racine de votre application;
- frontend contiendra votre code Angular;
- backend contiendra votre code Laravel;
- complements contiendra des fichiers complementaires tels que votre MCD, diagrammes ou encore des rapports aidant à une meilleure compréhension de votre travail

#### **Attentes:**

Vous devrez fournir un code propre, auto-explicatif, documenté et bien structuré. Des données de bases comme le 1er administrateur devront être configuré dans les seeds de l'application.

Bon travail à tous et à chacun de vous...