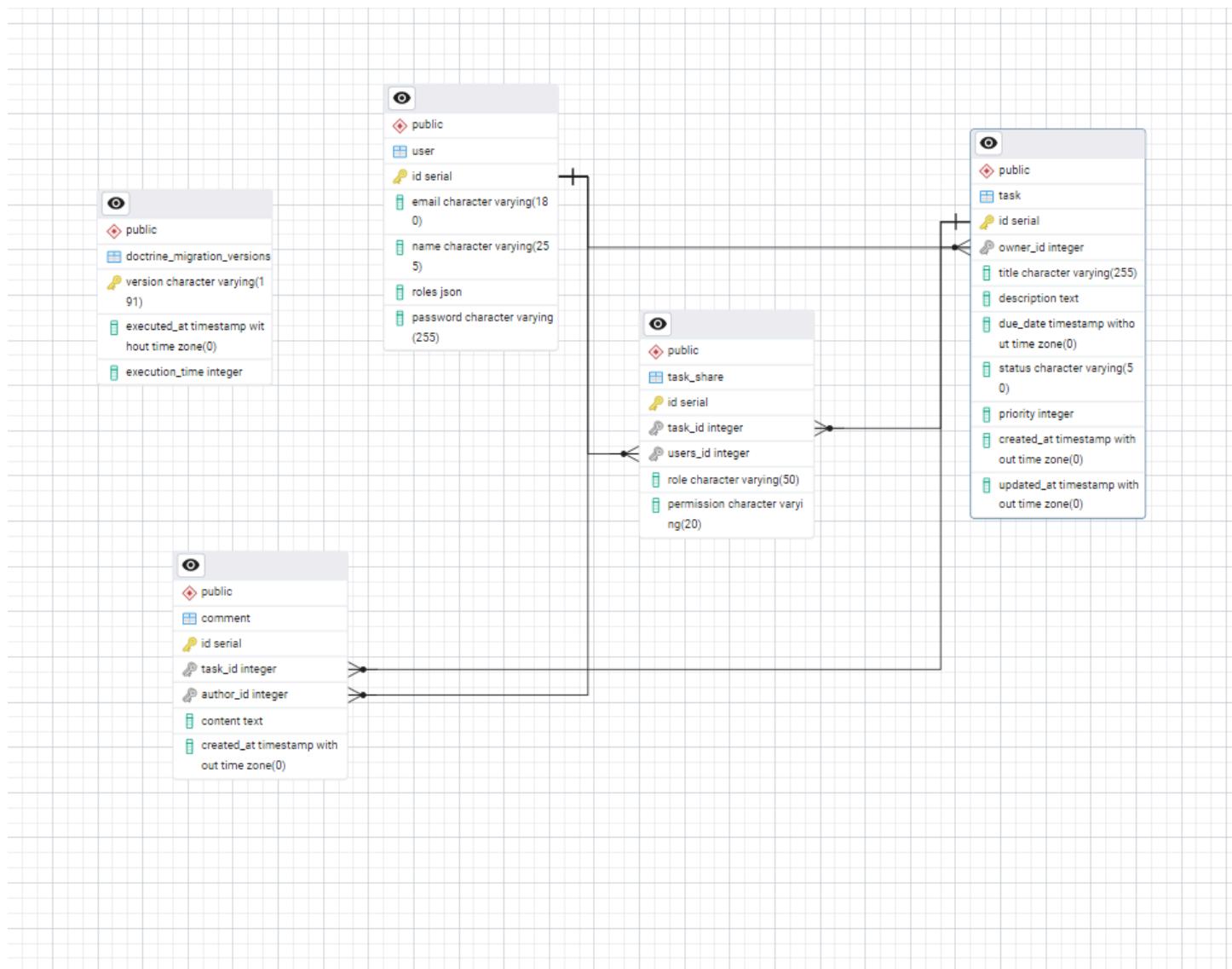


Diagramme UML / MCD



Documentation Fonctionnelle – Modules FI

1. Module Authentification

But : Sécuriser l'accès à l'application et gérer l'identité des utilisateurs.

Fonctionnalités :

- Inscription et connexion des utilisateurs: **TERMINER**
- Gestion du profil : modification du nom, email et mot de passe.**TERMINER**
- Déconnexion et persistance de session pour maintenir l'état connecté.**TERMINER**
- Gestion des rôles : distinction entre utilisateurs classiques et administrateurs.**TERMINER**

Livrable attendu :

- Page de connexion fonctionnelle.
- Espace personnel accessible uniquement après authentification.

2. Module Gestion des Tâches

But : Permettre à chaque utilisateur de créer, suivre et organiser ses tâches.

Fonctionnalités :

- Création d'une tâche avec titre, description et date limite.TERMINER
- Modification du statut, de la priorité et du contenu d'une tâche.TERMINER
- Suppression d'une tâche.TERMINER
- Filtrage et tri selon priorité, statut et date.TERMINER
- Affichage dynamique et interactif des tâches.TERMINER

Livrable attendu :

- Tableau de bord interactif affichant toutes les tâches de l'utilisateur connecté avec possibilité de filtrer et trier.

3. Module Collaboration et Partage

But : Favoriser le travail collaboratif entre utilisateurs.

Fonctionnalités :

- Partage d'une tâche avec un ou plusieurs utilisateurs.TERMINER
- Affectation multi-utilisateur.TERMINER
- Ajout de commentaires sur les tâches partagées.TERMINER
- Gestion des permissions : distinction entre créateur et contributeur.TERMINER
- Vues filtrées : mes tâches, tâches partagées, toutes les tâches.TERMINER

Livrable attendu :

- Espace collaboratif clair permettant de suivre les projets et tâches partagées.

4. Module Tableau de Bord

But : Fournir une vision d'ensemble et un suivi rapide de l'activité.

Fonctionnalités :

- Affichage du nombre de tâches par statut (en cours, terminées, en retard).TERMINER
- Graphiques circulaires pour visualiser la répartition des tâches.TERMINER
- Historique des modifications effectuées sur les tâches.TERMINER
- Liste des tâches urgentes ou en retard.TERMINER

Livrable attendu :

- Tableau de bord complet avec indicateurs visuels et statistiques d'activité.

5. Module Administration

But : Gestion globale de l'application et contrôle des utilisateurs.

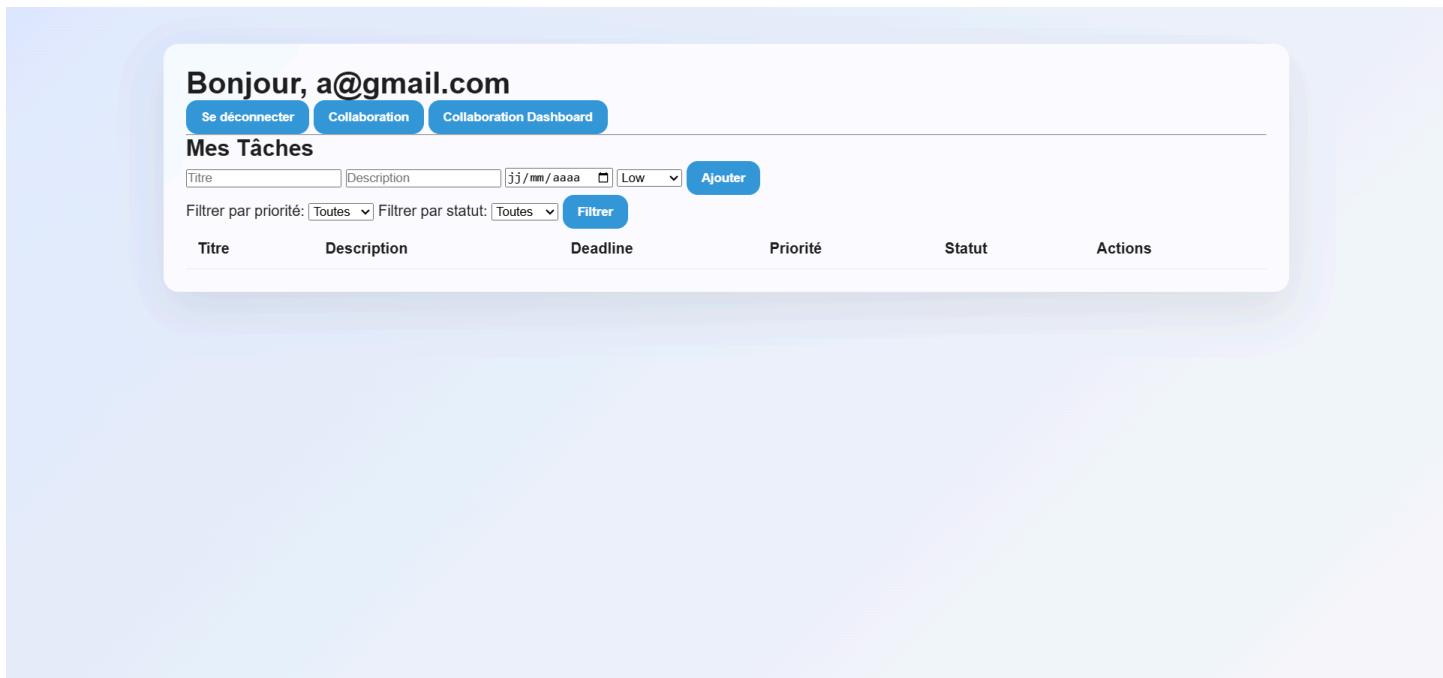
Fonctionnalités :

- Visualisation de tous les utilisateurs et de leurs tâches.TERMINER
- Modification ou suppression de comptes utilisateurs.TERMINER
- Gestion des rôles et permissions (admin / utilisateur).TERMINER
- Statistiques générales sur l'activité de l'application.TERMINER

Livrable attendu :

- Interface d'administration permettant de gérer les utilisateurs, leurs tâches et consulter les statistiques globales.

maquette



TaskFlow — Collaboration

a@gmail.com [Déconnexion](#)

Mes tâches

Recherche titre... Toutes priorités Tous statuts [Appliquer](#) [Rafraîchir](#)

Titre Deadline Priorité Statut Propriétaire Contributeurs Actions

Aucune tâche

Détails

Sélectionne une tâche...

Tableau de Bord -

[Se déconnecter](#)

Tâches par statut

Historique des modifications

Tâches urgentes / en retard

Panneau d'administration

Déconnexion

>Liste des utilisateurs

ID	Email	Rôle	Nombre de tâches	Actions
1	a@gmail.com	Utilisateur	0	<button>Supprimer</button>
2	admin@example.com	Admin	0	<button>Supprimer</button>

Statistiques globales



TaskFlow

Connexion

Email Mot de passe Se connecter

Inscription

Nom Email Mot de passe S'inscrire

Lien supabase: [Supabase](#)

Lien github: [GitHub - LahatraRiantsoa/taskFlow: devoir](#)