

# 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

Bonjour, a@gmail.com

[Se déconnecter](#) [Collaboration](#) [Collaboration Dashboard](#)

### Mes Tâches

Titre  Description  jj/mm/aaaa  Low

Filtrer par priorité:  Filtrer par statut:

Titre	Description	Deadline	Priorité	Statut	Actions
-------	-------------	----------	----------	--------	---------

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

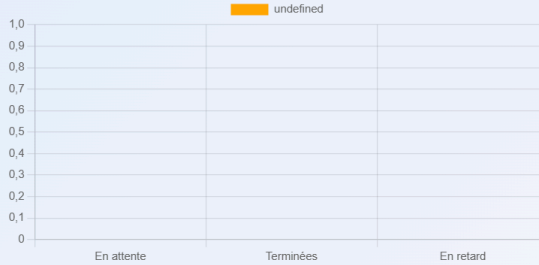
## Panneau d'administration

Déconnexion

### ✦ Liste des utilisateurs

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

### 📊 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](#)