**Exercice : Application SimpleTasks**

**Les acteurs principaux :**

* + **Utilisateur** (personne utilisant l’application pour gérer ses tâches)
  + **Administrateur** (gère l’application et la mise à jour des fonctionnalités)

**Scénarios d’utilisation clés :**

* + Création et gestion de listes de tâches
  + Organisation des tâches par catégorie ou priorité
  + Notifications et rappels pour les tâches importantes
  + Suivi de l’avancement avec des indicateurs visuels (ex. pourcentage d'achèvement)

**Exemples de User Stories :**

* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir ajouter de nouvelles tâches avec une description et une échéance afin d’organiser mon emploi du temps. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux classer mes tâches par priorité (ex. haute, moyenne, basse) afin de me concentrer d’abord sur ce qui est essentiel. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux recevoir des rappels pour mes tâches importantes afin de ne pas les oublier. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir marquer les tâches comme terminées afin de suivre mon avancement et rester motivé. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux organiser mes tâches en catégories (ex. travail, personnel) afin de mieux structurer mon emploi du temps. »
* **Administrateur** : « En tant qu’administrateur, je veux pouvoir gérer les mises à jour de l’application afin de garantir une expérience utilisateur fluide. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux une option pour archiver les tâches terminées afin de garder une trace de mon travail sans encombrer ma liste active. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir configurer une couleur ou un tag pour chaque catégorie de tâches afin de les repérer plus facilement. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux avoir la possibilité de synchroniser mes tâches avec mon calendrier afin de les intégrer dans mon planning global. »
* **Administrateur** : « En tant qu’administrateur, je veux pouvoir surveiller les performances de l’application en termes de rapidité et de stabilité afin d'identifier et corriger les éventuels problèmes. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir trier mes tâches par date d’échéance afin de prioriser ce qui est dû bientôt. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir définir des rappels récurrents pour les tâches répétitives (ex. "prendre un médicament tous les jours à 9h") afin de rester organisé. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux une vue hebdomadaire de mes tâches afin d’avoir une vue d’ensemble de ma semaine. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux recevoir une notification de fin de journée résumant mes tâches accomplies afin de mesurer ma productivité quotidienne. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir ajouter des sous-tâches dans une tâche principale afin de gérer des projets plus complexes. »
* **Utilisateur** : « En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir rechercher une tâche spécifique en utilisant un mot-clé afin de la retrouver facilement. »