

Plan d'action du ticket #1664

L'équipe

- **Alice** : Moi-même, touche à tout avec 5 ans d'expérience
- **Bob** : Lead dev, excellent tech, 10 ans d'expérience, peu de disponibilité
- **Cindy** : UX designer avec 2 ans d'expérience
- **David** : QA avec 3 ans d'expérience
- **Eddy** : Alternant M2STLRES

Plan d'action - Backlog

ID	Nom	Description	Temps (en journée)	Epic	Priorité
T1E1	Choix des technologies	Choisir les différentes technologies utilisées pour le projet	1/2 Journée	Architecture	Haut
T2E1	Création de la maquette	Créer la maquette des différentes pages. Le projet a une UI très simple	1/2 Journée	Architecture	Moyen
T3E1	Créer les environnements	Une fois les technologies choisis créer les différent environnement de développement et de préproduction	1 Journée	Architecture	Haut
T4E2	Récolte des données	Récolter les URL d'image pour populer la DB	1/2 Journée	Data et stockage	Moyen
T5E3	Fonctionnalité "Recherche"	Permet de rechercher des URL par mot-clef exact	1 Journée	Recherche Simple et classement	Moyen
T6E3	Test de la fonctionnalité "Recherche"	Test de la fonctionnalité "Recherche"	1/2 Journée	Recherche Simple et classement	Haut
T7E4	Créer le système de parser de regex	Création d'un système de parsing de regex pour pouvoir lire efficacement les regex	3 Journées	Recherche avancée	Moyen
T8E4	Fonctionnalité de "Recherche avancée"	Permet de rechercher des URL par regex en utilisant le parser créé précédemment	2 Journées	Recherche avancée	Moyen

ID	Nom	Description	Temps (en journée)	Epic	Priorité
T9E4	test de la "recherche avancée"	Test de la recherche avancée	1 Journée	Recherche avancée	Haut
T10E3	Choix des systèmes de classements proposés	Choisir le ou les systèmes de classements qui vont être proposé à l'utilisateur.	1/2 Journée	Recherche Simple et classement	Haut
T11E3	Implémentation des systèmes de classement	Implémentation du ou des systèmes de classements choisis précédemment	1 Journée	Recherche Simple et classement	Moyen
T12E3	Test du système de classement	Test du système de classement implémenté	1 Journée	Recherche Simple et classement	Haut
T13E5	Fonctionnalité de "recherche multiple"	Implémentation de la recherche multiple permettant de rechercher avec plusieurs mots	5 Journées	Recherche multiple	Haut
T14E5	Test de la fonctionnalité "recherche multiple"	Test de la fonctionnalité de la recherche multiple	1 journée	Recherche multiple	Haut
T15E6	Implémentation de l'UI	Implémentation de l'UI en suivant la maquette précédemment fixée	1 Journées	UI	Bas
T16E6	Test de l'UI	Test de l'UI	1 Journée	UI	Bas
T17E7	Écriture de la documentation de l'API	Écrire la documentation de l'API pour permettre a de futur développeurs	2 Journées	Documentation	Moyen

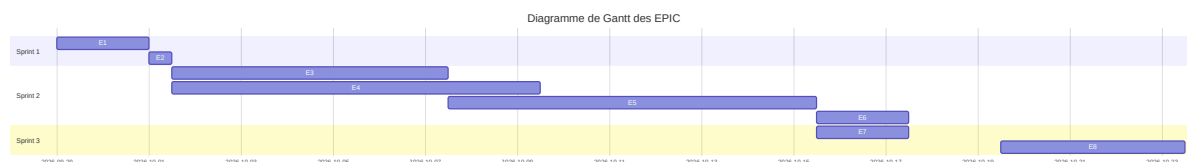
ID	Nom	Description	Temps (en journée)	Epic	Priorité
T18E8	Intégration	Intégrations des différents éléments	3 Journées	Intégration	Haut
T19E8	Test d'intégration	Test de l'intégration	1 Journée	Intégration	Haut

Liste des EPIC

- E1 - Architecture (2 J)
- E2 - Data et stockage (1/2 J)
- E3 - Recherche Simple et classement (4 J)
- E4 - Recherche avancée (6 J)
- E5 - Recherche multiple (6 J)
- E6 - UI (2 J)
- E7 - Documentation (2 J)
- E8 - Intégration (4 J)

Diagrammes

EPIC



- **Sprint 1 - Conception et préparation**

On commence par l'Epic 1 pour mettre au point l'architecture du projet et choisir les technologies qui vont être utilisées pour le projet. On poursuit en remplissant la base de donnée et créer les différents environnements.

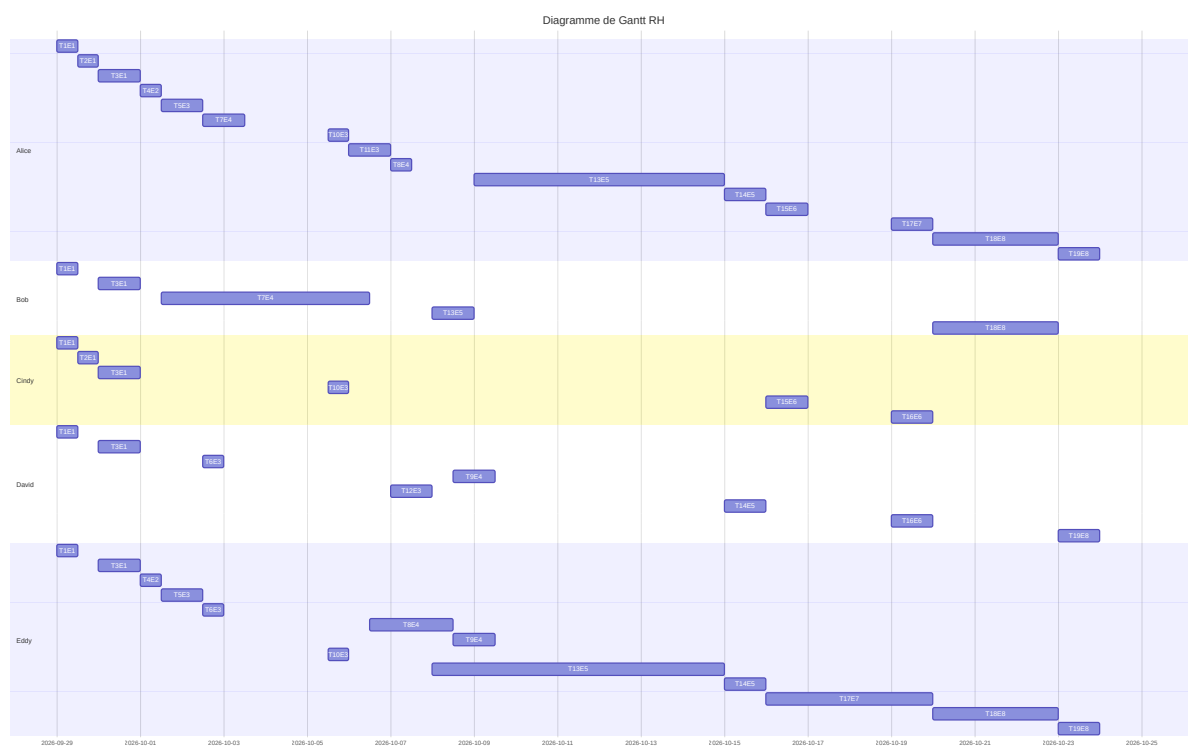
- **Sprint 2 - Développements**

On va développer les différentes fonctionnalités du projet en essayant de les paralléliser au possible. Une fois l'ensemble terminer on passe à l'UI. On peut se permettre d'attendre la fin du développement du backend pour commencer l'UI car ce dernier est assez court à développer.

- **Sprint 3 - Intégration et documentation**

On va créer la documentation de l'API en parallèle de l'UI puis se lancer dans l'intégration de l'UI et du backend et ses tests avant la livraison finale du POC.

RH



- **Alice**

En tant que chef de projet elle intervient sur la quasi intégralité du projet et a une vision sur toute les tâches.

- **Bob**

Etant très occupé par d'autre part mais particulièrement efficace on lui fait débiter les parties compliquée du projet pour que d'autre puissent ensuite terminer.

- **Cindy**

Créer la maquette de l'UI et participe au choix du classement des réponses pour que ce dernier soit le plus pratique possible pour l'utilisateur. Elle va aussi implémenter le front end car ce dernier est suffisamment simple pour ne pas nécessiter d'expert.

- **David**

Va tester toutes les fonctionnalités, souvent assisté d'Alice ou d'Eddy pour lui apprendre comment se font les tests.

- **Eddy**

Participe a la plupart du projet de façon a apprendre un maximum de chose. On lui fait rédiger la documentation pour qu'il ait une vision d'ensemble sur le projet et puisse plus simplement l'intégrer a son mémoire.

Mail de réponse

Bonjour M.X,

Veuillez trouver ci-joint l'organisation de l'équipe qui m'est allouée pour le développement du moteur de recherche d'image.

J'ai essayé au mieux de concilier les forces de chacun et leurs disponibilités.

Nous pensons pouvoir terminer le projet pour fin Octobre.

Cordialement,
Alice

