

Cahier des charges

Objectif du Projet :

Dans le cadre d'un projet scolaire, notre objectif est de créer un site web dédié à la communauté des fans de JoJo's Bizarre Adventure . Ce site permettra aux utilisateurs de se renseigner sur les personnages et l'univers de l'œuvre, de débattre et de partager leurs théories. Il offrira également un espace d'échange et de discussion autour des différents arcs de l'histoire, des personnages, et des développements narratifs.

Contraintes :

Le projet est soumis à plusieurs contraintes :

- **Temps** : Le délai de réalisation est limité, ce qui exige une gestion rigoureuse de notre temps.
- **Organisation** : Le travail se fait à distance, ce qui nécessite une coordination efficace entre les membres de l'équipe, en plus de nos cours.
- **Technique** : Le niveau technique requis pose un défi, notamment concernant l'utilisation d'API, domaine dans lequel nous n'avons que des connaissances théoriques acquises en cours.

Ressources :

Pour mener à bien ce projet, nous disposerons des ressources suivantes :

1. Outils de gestion de projet et de collaboration :

- **Trello** : Pour la planification et l'organisation des tâches.
- **GitHub** : Pour le dépôt et la gestion du code, des scripts et des documents.
- **Google Docs** : Pour la rédaction et le partage des documents de projet.
- **WhatsApp/Discord** : Pour la communication en temps réel entre les membres de l'équipe.

2. Outils de développement et de design :

- **API** (en attente de sélection) : Pour l'intégration de données externes.
- **CodePen et Magic UI Pro** : Pour la conception et le prototypage du design du site.
- **ChatGPT** : Pour la création du logo et d'autres éléments graphiques.
- **OpenClassroom** : Pour les ressources pédagogiques liées à Django.
- **Ressources thématiques** : Wiki JoJo : Pour obtenir des informations détaillées sur l'univers de JJBA.

Fonctionnalités du site :

Le site web comportera les fonctionnalités suivantes :

- **Consultation des personnages** : Accéder à une liste complète des personnages de JJBA, avec des détails sur leurs pouvoirs et la partie de l'histoire où ils apparaissent.
- **Classement des personnages** : Permettre aux utilisateurs de voter pour leurs personnages préférés, et afficher un classement basé sur les personnages les plus "likés".

- **Watchlist et commentaires** : Créer une liste de chapitres lus, et permettre aux utilisateurs de noter et commenter le dernier chapitre qu'ils ont lu.
- **Forum de discussion** : Offrir un espace où les utilisateurs peuvent créer des sujets de discussion, commenter et débattre.

Accessibilité et gestion des utilisateurs :

L'accès à la plateforme sera géré de la manière suivante :

- **Utilisateurs non connectés** : Peuvent visualiser l'activité sur la plateforme, mais ne peuvent pas interagir ni archiver d'articles.
- **Utilisateurs connectés** : Peuvent poster des commentaires, répondre aux discussions, et participer activement aux débats.
- **Modérateurs** : Ont le pouvoir de supprimer des sujets, des commentaires et de gérer les utilisateurs en cas de comportement inapproprié.

Planification et Suivi :

Une gestion de projet agile sera adoptée pour respecter les délais tout en maintenant la qualité. Trello sera utilisé pour suivre l'avancement des tâches et les membres de l'équipe se réuniront régulièrement sur WhatsApp ou Discord pour faire le point et ajuster le planning si nécessaire