

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 à 3 mois, ce qui exige une gestion rigoureuse de notre temps.
- **Organisation** : Une partie du travail se fait à distance, ce qui nécessite une coordination efficace entre les membres de l'équipe, de plus nous sommes en apprentissage une semaine sur deux.
- **Technique** : Gestion d'API, utilisation poussée de Django.

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** (Jikan API) : Pour l'intégration de données externes.
- **CodePen et Bootstrap** : 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.
- **Visual Studio Code** : Environnement de développement.

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".
- **Espace théories** : Offrir un espace où l'on peut retrouver peuvent créer des sujets des théories et que l'on peut aussi noter avec un "like".

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 archiver et liker d'articles.
- **Utilisateurs connectés** : Peuvent archiver/liker des articles

PS:les articles sont les personnages et les théories

Planification :

Une gestion de projet 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.