

StreamingT

Notre entreprise souhaite créer un site web similaire à Twitch.com qui permettra aux utilisateurs de regarder des streams en direct, de suivre leurs streamers préférés, de découvrir de nouveaux jeux et de communiquer avec d'autres fans de gaming. Nous voulons utiliser l'API gratuite de Twitch pour récupérer les données en temps réel sur les streams en direct, les chaînes de streamers, les jeux et les communautés, afin de fournir une expérience utilisateur immersive et conviviale.

Le design du site doit être attrayant, intuitif et facile à naviguer, avec une palette de couleurs de rouge et noir pour renforcer l'identité visuelle de notre marque. Nous souhaitons également intégrer des fonctionnalités supplémentaires telles que la monétisation pour les streamers, le système de chat en direct et la suggestion de contenu pour améliorer l'expérience utilisateur.

Nous sommes conscients de l'importance de la performance, de la sécurité et de la compatibilité multiplateforme pour notre site. Nous voulons nous assurer que notre site est rapide, sécurisé et facile à utiliser, même en cas de trafic élevé, tout en offrant une expérience utilisateur fluide et agréable sur tous les types d'appareils.

Nous prévoyons également de maintenir le site régulièrement et de le faire évoluer en ajoutant de nouvelles fonctionnalités au fur et à mesure que Twitch les met à disposition via son API. Nous souhaitons établir une relation à long terme avec notre entreprise de développement pour garantir que notre site soit toujours à jour et performant pour nos utilisateurs.

Techno utilisé : REACT et axios

1 Conception graphique

- Reproduire le design global du site [Twitch.com](https://www.twitch.com) en utilisant les couleurs rouge et noir pour la palette de couleurs principale.
- Assurer que la navigation principale, les boutons et les liens soient facilement identifiables et cliquables.
- Mettre en avant les fonctionnalités principales du site, telles que les streams en direct, les chaînes de streamers, les vidéos, les jeux et les communautés.

2 Intégration de l'API Twitch

- Utiliser l'API gratuite de Twitch pour récupérer les données en temps réel sur les streams en direct, les chaînes de streamers, les jeux et les communautés.
- Afficher ces données sur le site web de manière claire et organisée, en utilisant des listes, des carrousels et des filtres pour faciliter la navigation.
- Assurer que les fonctionnalités telles que la recherche et la suggestion de contenus soient rapides et précises.

3 Fonctionnalités supplémentaires (Bonus)

- Intégrer un système de chat en direct permettant aux utilisateurs de discuter entre eux en temps réel pendant les streams.
- Permettre aux utilisateurs de suivre leurs streamers préférés, de créer des listes de lecture de vidéos et de partager leur contenu préféré sur les réseaux sociaux.
- Implémenter des fonctionnalités de monétisation telles que les abonnements, les dons et les publicités pour soutenir les streamers et générer des revenus pour le site.

4 Performance et sécurité

- S'assurer que le site est rapide, fiable et facile à utiliser, même en cas de trafic élevé.
- Mettre en place des mesures de sécurité pour protéger les données des utilisateurs et empêcher les attaques de hackers.
- Assurer la compatibilité avec les différents navigateurs et les appareils mobiles.

5 Maintenance et évolutivité

- Mettre en place un plan de maintenance régulier pour s'assurer que le site reste à jour et fonctionnel.
- Permettre l'évolutivité du site en ajoutant de nouvelles fonctionnalités au fur et à mesure que Twitch les met à disposition via son API.