

Questions techniques

1/ Présentez votre projet de façon la plus détaillée possible

Notre projet, MixTonBar, est un site web innovant et convivial qui permet aux étudiants de découvrir et de préparer facilement des cocktails en utilisant l'API TheCocktailDB. Le site web, développé avec le framework Laravel (PHP), offre une expérience utilisateur fluide et agréable.

La page d'accueil est divisée en deux parties : la partie supérieure propose une sélection aléatoire de recettes de cocktails pour encourager la découverte, tandis que la partie inférieure présente une liste de recettes populaires. Grâce à la barre de navigation, les utilisateurs peuvent choisir d'afficher des recettes avec ou sans alcool et effectuer des recherches via la barre de recherche située à droite.

Chaque recette dispose d'une page détaillée, présentant la liste des ingrédients, les étapes de préparation, une photo du résultat et des suggestions de recettes similaires. L'originalité de notre site réside dans la fonctionnalité de recherche de recettes en fonction des ingrédients disponibles. Les utilisateurs peuvent ainsi trouver des idées de cocktails en utilisant les ingrédients qu'ils ont déjà chez eux.

MixTonBar est conçu pour aider les étudiants à décompresser et à profiter de moments conviviaux entre amis. Avec une variété de recettes avec et sans alcool, notre site encourage la consommation responsable tout en permettant aux utilisateurs d'économiser de l'argent en utilisant les ingrédients à leur disposition.

2/ Présentez les différents cas d'usage que vous avez traités et justifiez leur priorisation.

Les différents cas d'usage que nous avons traités et leur priorisation sont les suivants :

- Recherche de recettes de cocktails en fonction des ingrédients disponibles
- Recherche de recettes avec ou sans alcool
- Recherche de recettes aléatoires pour découvrir de nouvelles boissons
- Mise en favorites de cocktails

Nous avons priorisé ces cas d'usage en fonction de l'objectif principal du projet, qui est d'aider les utilisateurs à trouver des recettes de cocktails en utilisant les ingrédients dont ils disposent. Par conséquent, la recherche en fonction des ingrédients disponibles est la fonctionnalité la plus importante et a été priorisée en conséquence.

3/ En quoi votre projet s'imbrique dans la thématique du challenge ?

En tant qu'étudiant, nous savons à quel point il est important de trouver des moyens de se détendre et de socialiser avec ses amis tout en gérant son budget limité. Le projet MixTonBar répond parfaitement à cette problématique en offrant un site web convivial et innovant qui permet aux étudiants de découvrir et de préparer facilement des cocktails à la maison.

4/ En quoi votre projet a une valeur ajoutée sur le marché actuel ? (innovation, apport ergonomique...)

Les points qui ajoutent de la valeur à notre projet sur le marché actuel sont les suivants :

- Nous utilisons une API de recettes de cocktails pour offrir une variété de boissons
- Le site Web est ergonomique et convivial, offrant une expérience utilisateur fluide pour trouver des recettes de cocktails adaptées à ses goûts et à ses ingrédients disponibles
- Nous proposons des recettes avec et sans alcool, ce qui permet aux utilisateurs de choisir selon leur préférence
- Nous offrons une alternative aux cocktails achetés en magasin qui peuvent contenir des additifs et être plus chers.

5/ Comment vous êtes-vous organisés au sein de votre équipe pour mener à bien le projet ?

Pour l'organisation, nous laissons les B1 mener le projet sous notre supervision, avec des connaissances assez restrictives, nous les avons guidés en mettant en place le squelette du site puis en les aidant à faire le design via html et css ainsi que certains appels d'API. En ce qui concerne la maquette, nous avons mis deux personnes pour imaginer le design sur figma. Ces deux personnes se sont occupées du compte rendu et du site vitrine par la suite.

6/ Comment justifiez-vous les choix technologiques qui ont été faits ? (format, langages...)

Les choix technologiques que nous avons faits pour construire notre site Web sont les suivants :

- Nous avons utilisé Laravel, un framework PHP populaire, pour construire notre site Web côté back
- Nous avons utilisé l'API de TheCocktailDB pour accéder à une vaste collection de recettes de cocktails
- Nous avons utilisé des technologies frontales telles que Bootstrap

pour améliorer la convivialité du site Web

- Nous avons utilisé Blade pour le front du site web

7/ Sans rentrer dans un dossier de communication complet, par quel biais serait-il intéressant de promouvoir votre application ?

7. Les biais intéressants pour promouvoir notre application sont les suivants :

- Les réseaux sociaux tels que Facebook, Twitter et Instagram pour atteindre notre public cible.
- Les partenariats avec les associations étudiantes : collaborer avec les associations pour promouvoir l'application lors d'événements et de soirées étudiantes.
- Le bouche-à-oreille : encourager les utilisateurs satisfaits à partager l'application avec leurs amis.

8/ Comment votre solution s'inscrit-elle ou peut-elle s'inscrire dans une démarche RSE ?

Notre solution s'inscrit dans une démarche RSE en encourageant la consommation responsable d'alcool et en offrant des alternatives sans alcool. Voici quelques exemples de mesures que nous avons prises pour promouvoir la RSE :

- Nous encourageons la consommation responsable d'alcool et en promouvant les recettes sans alcool.
- Nous encourageons les utilisateurs à utiliser les ingrédients qu'ils ont déjà pour réduire le gaspillage alimentaire
- Nous proposons des alternatives aux cocktails achetés en magasin qui peuvent contenir des additifs et être plus chers.

9/ Avec 2 journées de développement supplémentaires, qu'auriez-vous choisi de développer comme features et pourquoi ?

Avec 2 journées de développement supplémentaires, nous aurions choisi de développer les fonctionnalités suivantes :

- Un système de notation et de commentaires pour que les utilisateurs puissent donner leur avis sur les recettes.
- Une option pour faire son bar privé et pouvoir créer ses propres cocktails

Ces fonctionnalités permettraient d'améliorer l'expérience utilisateur et d'encourager l'engagement des utilisateurs sur le site.

10/ Quelles évolutions avez-vous envisagées dans une V2 du projet ?

Pour la version 2 du projet, nous envisageons les évolutions suivantes :

- Une application mobile pour faciliter l'accès et l'utilisation de notre service.
- L'intégration de vidéos pour montrer les étapes de fabrication des cocktails de manière plus visuelle et attrayante.
- La possibilité de créer et partager ses propres recettes de cocktails avec la communauté d'utilisateurs.