

# Document technique YnoResto

## **1/ Présentez votre projet de façon la plus détaillée possible**

Ynoresto est un site web communautaire disponible sur téléphone et sur ordinateur, destiné aux étudiants d'Ynov pour trouver facilement un endroit où manger à midi selon le campus où ils se trouvent grâce aux recommandations de la communauté Ynovienne. Il sera demandé aux étudiants de noter le restaurant et de donner leur avis pour permettre une meilleure expérience pour les autres utilisateurs. Le site, peu importe sa plateforme, est simple d'utilisation et à un thème agréable qui pourrait plaire à tous. Une map permet à l'utilisateur de voir les restaurants qui l'entourent. En cliquant dessus, les informations principales comme la fourchette de prix apparaîtra ainsi qu'une zone dédiée aux commentaires des autres étudiants apparaîtront. Il existe aussi une version administrateur qui permet de contrôler les commentaires pouvant être haineux ou administrer la création de nouveaux restaurants à proximité.

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

- Création d'une page d'accueil
- Gestion d'une map
- Création et gestion d'une base de donnée

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

Le thème imposé était le suivant : « Rendre la vie du campus meilleure ».

Ynoresto se base sur la solidarité étudiante et essaye d'améliorer la question du repas pour les étudiants en créant un site permettant de repérer rapidement les restaurants et boulangerie à proximité du campus dans lequel ils sont afin de gagner un temps précieux et de mieux gérer ses économies en ayant accès aux cartes et donc au prix des établissements répertoriés.

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

Même s'il existe déjà des applications qui répertorie des restaurants, les besoins des étudiants ne sont pas les mêmes que d'autres catégories de personnes. Ynoresto est innovante en son genre car en plus d'exister sur plusieurs plateformes, l'application est

spécifique aux étudiants d'Ynov et aux restaurants à proximité de leur campus afin de faciliter et d'optimiser leur temps de pause.

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

Il y avait une équipe front ainsi qu'une équipe back pour la création du site et de la base de données et une équipe qui s'occupait de la création d'un serveur sécurisé pour le déploiement du site.

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

HTML et CSS sont les langages les plus utilisés pour créer des sites internet et PHP permet de manipuler le back et le front et d'accéder plus rapidement et d'exploiter efficacement notre base de données. Ce sont des langages vus rapidement dans l'apprentissage du développement web et donc les plus accessibles à tous les niveaux d'étude, ce qui correspond bien à nos équipes allant de B1 à B3.

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

Il s'agit d'un site destiné aux étudiants d'Ynov, les canaux de communication qui sont principalement utilisés pour communiquer avec eux sont bien évidemment Discord et le compte Instagram du BDE/BDS.

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

Le but est de chercher des restaurants à proximité, ce qui fait que les étudiants peuvent se déplacer à pied ou utiliser les transports en commun pour quelques minutes plutôt que de prendre la voiture, la démarche s'inscrit dans le cercle environnemental. Il s'agit d'un site communautaire qui permet aux étudiants de communiquer entre eux, ce qui rentre dans le cercle social et enfin, la cible est les étudiants, l'application permet de montrer qu'il est possible de manger sans se ruiner, ce qui fait que l'on rentre dans le cercle économique.

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

Il aurait été intéressant de faire plus de catégories de recherches qui ne répertorie pas seulement les restaurants à proximité mais également les potentiels loisirs extra-scolaires destinés aux étudiants, avec un système plus filtré comme par avis et par fourchette de prix.

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

L'idéal serait de refaire une maquette plus attrayante qui donnerait envie à plus d'utilisateurs d'utiliser le site ainsi que de rajouter les features mentionnées dans la question 9. Ajouter des établissements autre que des restaurants (salle de sport, bar...). Ajout de filtres plus précis (prix, horaires, notes). Améliorer l'expérience en version admin.