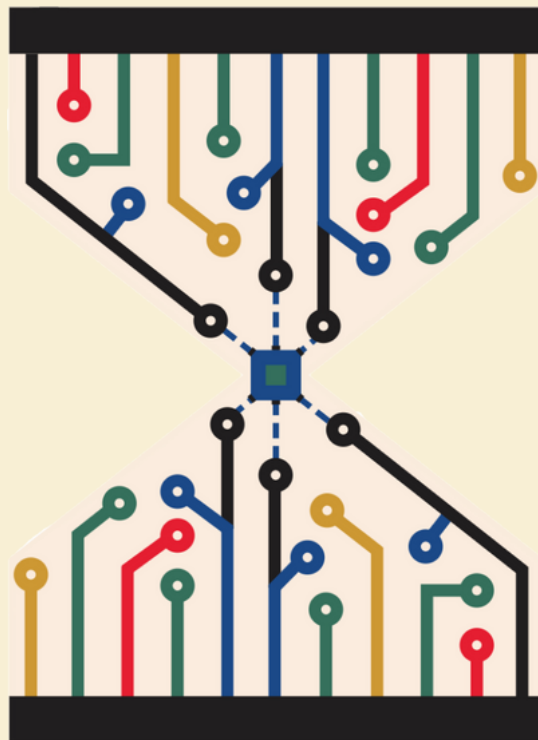




Ymood



La Yprésentation de l'équipe

Notre équipe, portant le numéro 5 est composée de 6 membres, étudiant tous dans la filière informatique de Lyon Ynov Campus.

Bachelor 1 informatique :

LOCATELLI Bastien - B1 A

KREUZER Aymeric - B1 B

Bachelor 2 informatique :

SEGURET Emile - B2 A

CAETANO Jean-Philippe - B2 A

Bachelor 3 informatique :

ROUMAGNE Hugo - B3 Dev A

MEIGNIER Tanguy - B3 Dev B

La Yprésentation

Afin d'améliorer la vie étudiante, nous avons pensé à un outil facile à utiliser et qui permettrait de sonder l'humeur des Yétudiants au sein d'une école.

La vie étudiante est un sujet beaucoup trop mis de côté et qui n'est pas que soirée. C'est une période qui peut se révéler très difficile pour de nombreuses raisons, difficultés financières, solitude, etc...

C'est pourquoi nous pensons que les Yécoles ont un vrai rôle à jouer dans la détection de cas d'étudiant en difficulté, de plus, l'école va aussi récupérer l'humeur générale de ces étudiants.

Le Ysondage va prendre la forme d'un nuage, sur lequel différentes émotions vont apparaître. L'étudiant aura juste à cliquer sur une ou plusieurs émotions puis à valider son choix.

Afin de garder l'anonymat mais aussi d'éviter les abus, le sondage sera idéalement placé dans un intranet où il est nécessaire d'être connecté pour y accéder.

Les Ycas d'usage

Le principal et seul cas d'utilisation pensé pour notre nuage de sondage de l'humeur étudiante est de permettre à l'école de mesurer l'humeur générale des étudiants. Les réponses fournies par les étudiants peuvent être analysées pour comprendre les problèmes spécifiques auxquels ils sont confrontés, tels que le stress ou la solitude, et permettre à l'école de prendre des mesures pour y remédier.

Le Ychallenge

Notre projet s'inscrit parfaitement dans la thématique de l'amélioration de la vie étudiante en permettant de mieux comprendre les besoins et les préoccupations des étudiants. En offrant un moyen simple et anonyme de partager leur état d'esprit, notre nuage de sondage peut aider les étudiants à exprimer leurs sentiments et leurs préoccupations, ce qui peut ensuite être utilisé pour améliorer leur expérience globale à l'école.

Notre projet peut aider l'école à identifier les étudiants qui ont besoin d'aide, qu'il s'agisse de conseils, de services de soutien ou de toute autre forme d'assistance. En détectant rapidement les problèmes auxquels les étudiants sont confrontés, les écoles peuvent prendre des mesures pour améliorer la santé mentale et le bien-être des étudiants, ce qui contribue à améliorer leur expérience scolaire.

En fin de compte, notre projet a le potentiel de faire une réelle différence pour les étudiants en offrant un moyen simple, pratique et anonyme de partager leur état d'esprit et de recevoir l'aide dont ils ont besoin pour réussir. En aidant les écoles à mieux comprendre les besoins de leurs étudiants, votre projet peut contribuer à améliorer la vie étudiante dans son ensemble.

La Yvaleur ajoutée

Notre projet est innovant dans la mesure où il propose une méthode simple et interactive pour sonder l'humeur des étudiants. Votre outil de sondage de l'humeur étudiante peut être utilisé pour détecter rapidement les étudiants en difficulté, améliorer la satisfaction des étudiants et aider les écoles à mieux comprendre les besoins de leurs étudiants.

Il est également très accessible, car il utilise un format de nuage d'émotions facile à comprendre et à utiliser. Les étudiants n'ont qu'à cliquer sur une ou plusieurs émotions pour partager leur humeur, ce qui est très pratique et ergonomique. De plus, le fait de placer le sondage dans un intranet protégé assure la confidentialité des réponses tout en évitant les abus.

Il offre également une valeur ajoutée dans la mesure où il peut être utilisé pour collecter et analyser des données sur l'humeur des étudiants sur une période prolongée. Cela permet aux écoles de pouvoir visualiser l'humeur générale de leurs étudiants sur une période au choix.

La Yorganisation

L'organisation au sein de l'équipe a été très bien gérée avec la création d'un Trello. Il a permis de rapidement identifier les différents jalons de notre projet. L'attribution des différentes Yparties s'est faite naturellement avec les envies de chacun.

lien vers le Lucidchart (brouillon du départ)

lien vers le Trello

lien vers le Figma (sans doute pas à jour)

Ytechnique

Pour le choix de la technologie utilisée, nous avons décidé d'utiliser React (challenge technique car aucun des membres n'avait réellement utilisé ce langage) couplé à Firebase (NoSQL) pour stocker nos Ydonnées.

La Ypromotion

Dans le cas où le projet serait déployé sur l'extranet Ynov une simple communication par mail suffirait. De part son emplacement central dans l'écosystème Ynov, il serait assez facilement utilisée.

La Ydémarche RSE

Notre application vise à améliorer la qualité de vie des étudiants en détectant les étudiants en difficulté émotionnelle.

En permettant aux étudiants de partager leur humeur en toute confidentialité, nous les encourageons à s'exprimer et à prendre conscience de leurs émotions.

Le Ytemps supplémentaire

Nous pensons qu'avec 2 jours supplémentaires, nous aurions pu avoir un projet fonctionnel avec les différentes parties reliées à notre BDD. La partie admin a vraiment du potentiel et peu sans doute être exploitée avec de la customisation d'émotions et plus datavizualisation. (Gestion des étudiants par classe/filière, sur différentes échelles de temps jour/semaine/mois).

La YV2

La V2 rejoindrait la partie précédente avec beaucoup plus de customisation que ce soit sur le nuage, la partie admin). Aucun élément précis n'a cependant été imaginé.