

YOWL - Cahier des charges

Sommaire

I - Cadre du projet.....	p2
1) Résumé du projet.....	p2
2) Livrables.....	p2
3) Présentation de l'équipe.....	p2
4) Planning prévisionnel.....	p3
II - Benchmark.....	p3
1) Trip Advisor.....	p3
2) Allociné.....	p4
III - Cible du projet.....	p4
IV - Conception graphique.....	p4
1) Choix créatifs.....	p4
2) Charte graphique.....	p5
3) Maquettes.....	p7
V - Spécifications fonctionnelles.....	p9
1) Users stories.....	p9
2) Product Backlog.....	p11
VI - Spécifications techniques.....	p13

I - Cadre du projet

1) Résumé du projet

Yowl est un espace communautaire qui se concentre sur un élément clé : les commentaires de contenu web. Notre projet tourne autour de la thématique de la musique ciblant les personnes de 13 à 35 ans.. Chaque utilisateur peut commenter le contenu de son choix et interagir avec la communauté Yowl.

2) Livrables

Les livrables rendus à la fin du projet sont les suivants :

- **La charte graphique**

Elle donne un aperçu des choix créatifs de l'équipe pour constituer le projet

- **Les comptes rendus des réunions**

Ils décrivent les journées de l'équipe et l'avancement du projet, les choix techniques au fur et à mesure du projet et les décisions prises par l'équipe.

- **Le cahier des charges**

Il reprend les grandes lignes du projet ainsi que tout ce qui le concerne en profondeur. Les spécifications fonctionnelles et techniques y sont abordées.

3) Présentation de l'équipe

L'équipe est constituée ainsi : Silvio Dito a la fonction de chef de projet et s'occupe avec Delphine Hacquard de la partie back end. Ils définissent ensemble la partie fonctionnelle du site et la gestion de l'API et de la base de données.

Delphine Hacquard à construit le trello et à dessiné les wireframes de l'application avec Draw.io

Victoria Soyez et Angie Cabezas se concentrent sur la partie front end de l'application.

Les maquettes Figma sont réalisées par Victoria Soyez et la documentation technique est rédigée par Angie Cabezas.

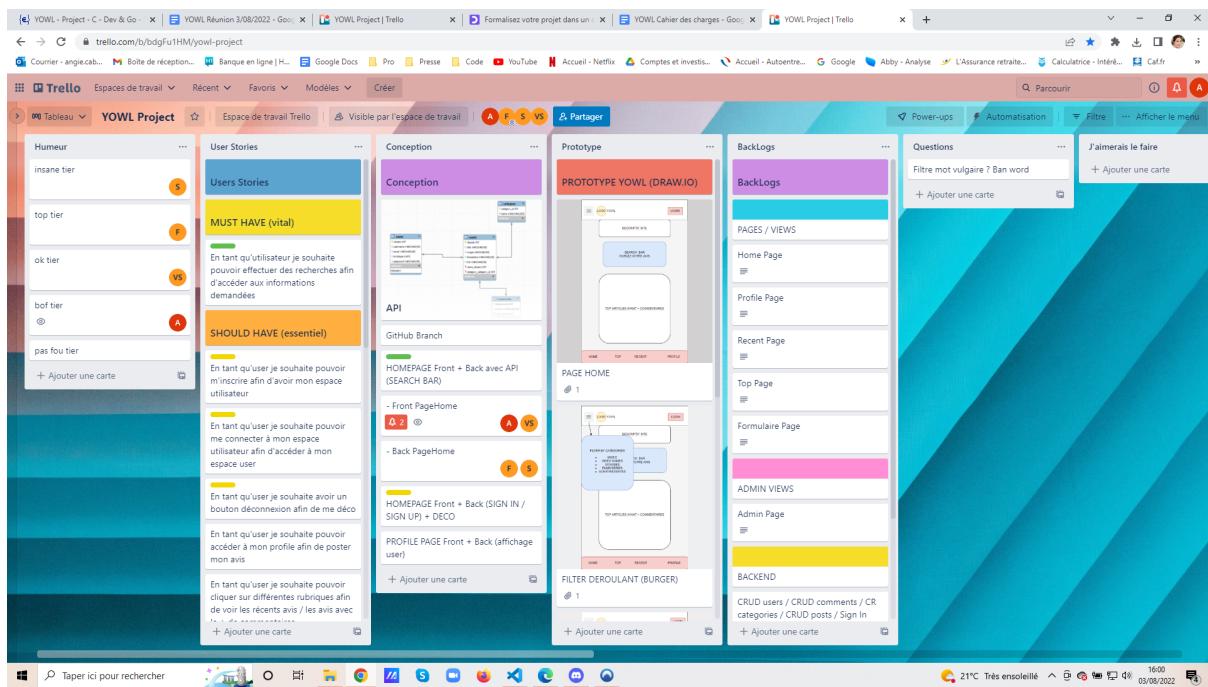
4) Planning prévisionnel

Nous avons commencé le projet le 1er Août 2022.

Le projet touche à sa fin le 11 Août 2022.

Il sera rendu avec un repository Github et les livrables mentionnés précédemment.

Ci-joint, un aperçu du tableau Kanban Trello qui accompagne l'équipe au quotidien :



Le Trello est constitué des User stories, des détails de la conception, du Product Backlog mais aussi des tâches à faire, des sprints en cours et des tâches terminées.

II - Benchmark

Un benchmark est une analyse des pratiques de la concurrence dans le but de se positionner sur un marché.

Nous pouvons comparer notre solution aux sites Tripadvisor et Allociné. Bien que ces deux sites soient relativement différents, ils permettent de commenter des contenus web afin de partager un avis sur les films ou les voyages.

1) Tripadvisor (site d'avis et recommandations de voyages)

Points forts	Points faibles
Design épuré, noir et blanc et quelques tons de vert	Design qui manque de dynamisme
Simple d'utilisation	La section "ce qu'en disent les voyageurs" n'affiche qu'un commentaire

Système de notes optimisé	: pas de moyen d'avoir plusieurs avis simultanés
---------------------------	--

2) Allociné (site de recommandations de films et séries)

Points forts	Points faibles
Design dynamique Présence de commentaires de spectateurs mais aussi de la presse	Design qui manque de modernité Beaucoup de publicités

III - Cible du projet

La cible directe de notre projet sont les personnes de 13 à 35 ans. Il s'agit d'une communauté assez jeune qui inclut la génération Z et Y. Il s'agit aussi d'une génération qui a grandi avec les outils technologiques et Internet de manière générale.

IV - Conception graphique

1) Choix créatifs

La couleur dominante choisie est le orange pour évoquer la vitalité, la jeunesse, la créativité, l'échange, la confiance, l'énergie, le divertissement.

Le orange peut se décliner sur des tons jaune orangé pour créer un effet dynamique.

2) Charte graphique

Recherche de logos

YOWL



Les premiers essais renvoient à l'idée de communauté et de vitalité.

YOWL



Le deuxième essai renvoie à un loup qui hurle ("yowl" signifiant hurler en anglais), d'autant plus que c'est aussi un animal qui vit en communauté.

Logo définitif :



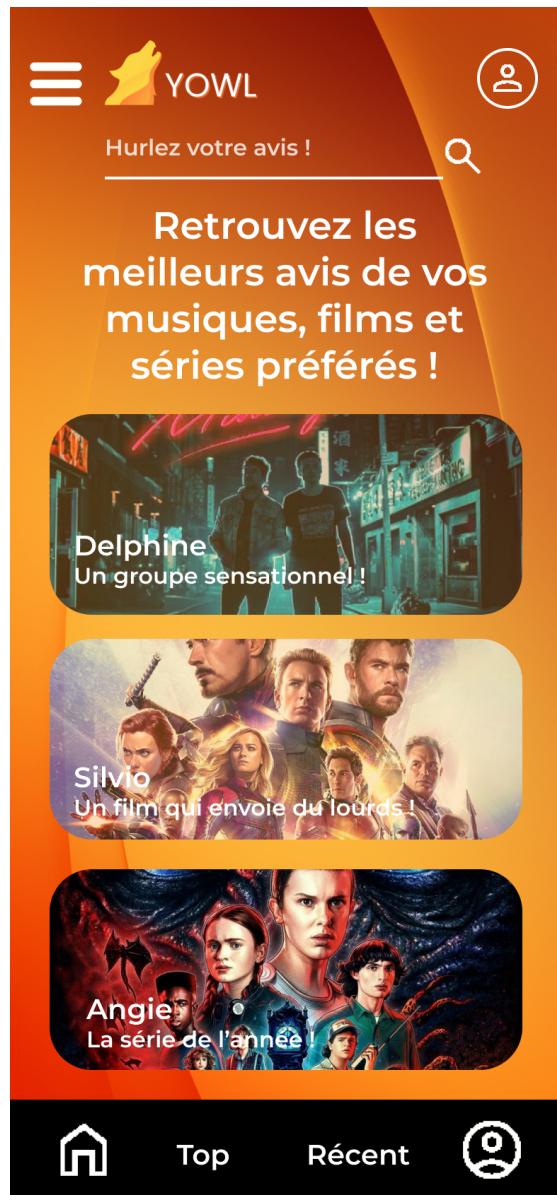
Typographie:

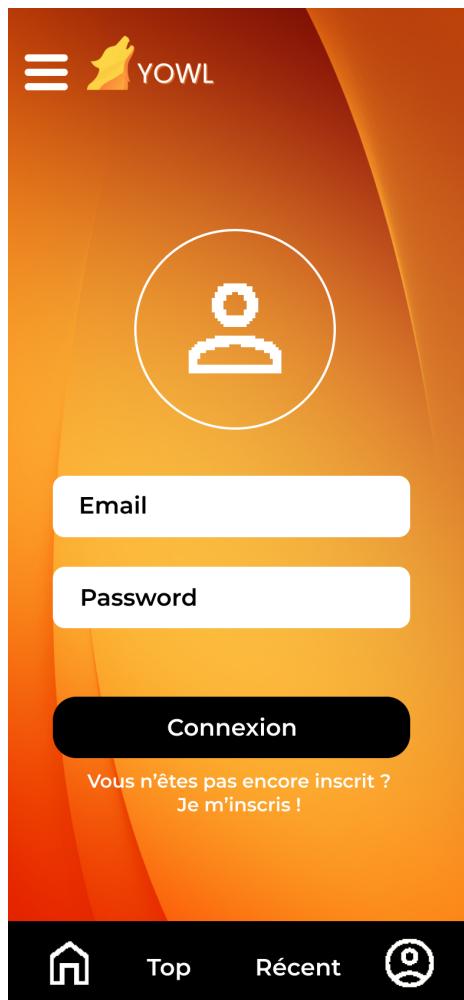
'Poppins'

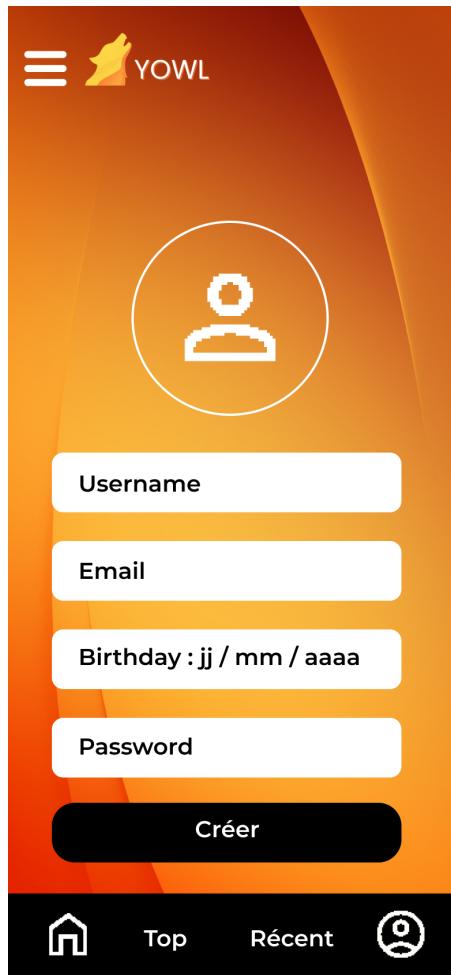
Couleurs:



3) Maquettes







V - Spécifications fonctionnelles

Les spécifications fonctionnelles spécifient, décrivent et précisent les fonctionnalités du site.

1) User stories

Comme décrit dans le Trello, les user stories orientent les tâches à effectuer dans le cadre de l'action d'un utilisateur par exemple.

Nous avons classé les user stories par ordre de priorité :

Must have (vital)

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir effectuer des recherches afin d'accéder aux informations demandées

Should have (essentiel)

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir m'inscrire afin d'avoir accès à mon espace utilisateur

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir me connecter à mon espace utilisateur afin d'y avoir accès.

En tant qu'utilisateur, je souhaite avoir un bouton déconnexion afin de pouvoir me déconnecter.

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à mon profil afin de poster mon avis.

En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir cliquer sur différentes rubriques afin de voir les récents avis / les avis avec le + de commentaires.

En tant qu'administrateur je souhaite voir ou supprimer les users afin de gérer la modération du site.

En tant qu'administrateur, je souhaite pouvoir modifier/supprimer tous les posts afin de gérer la modération du site.

En tant qu'administrateur, je souhaite avoir un bouton admin afin d'accéder à mon espace admin.

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir me rediriger avec une suggestion/recommandation quand mon avis n'est pas créé.

Could have (confort)

En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir filtrer mes recherches afin de voir les informations demandées.

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à mon profil afin de modifier mes informations personnelles.

En tant que jeune utilisateur je souhaite avoir les commentaires vulgaires cachés afin de protéger mon intégrité.

Won't have (accessoire)

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à mon profil afin de voir le nombre de commentaires postés / le nombre d'avis créés.

En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir retrouver mes commentaires / posts afin de les modifier ou supprimer.

2) Product backlog

Le backlog répertorie toutes les fonctionnalités évoquées par les user stories

Home page

Header :

- Button Burger -> "modal view" de filter catégories -> API get catégories
- Logo
- Login -> nouvelle view login

Search bar (placeholder = Hurlez votre avis !) -> API get url

Texte descriptif

Container avec emplacement + texte (image en fond + titre du post) -> API get titre + image

Footer

- Button icon Home / Top / Recent / icon Profile
- > redirection sur Top / Récent et Profile

Profile page

Bonjour + API get username

API users Container qui affiche :

- username
- birthday
- email
- password -> reset password -> API put

Button créer un post -> API get "posts"

Button afficher posts + comments -> API get posts
et modifier ou supprimer posts/comments

Recent page

Recent comments API get timestamps

Container avec image du post + titre COMME Home page (meme design)
avec get comments

Top page

Top comments API get nb comments pour ce post

Container avec image du post + titre COMME Homepage (même design) avec get comments

Form page

button créez un avis avec GET API POST

Avec formulaire qui api post :

input title

input url/link

input image (optionnel)

input comment

Admin page

Button list users (api get all users)

RD -> modifier et supprimer

Button list posts

en cliquant -> sur la même page affiche posts avec ses comments respectifs pour modifier et supprimer

Backend

CRUD users

CRUD comments

CRUD catégories

CRUD posts

Sign out

Sign up

Logout

Frontend

Intégration avec Tailwind et Vue.js

VI - Spécifications techniques

Nos choix technologiques

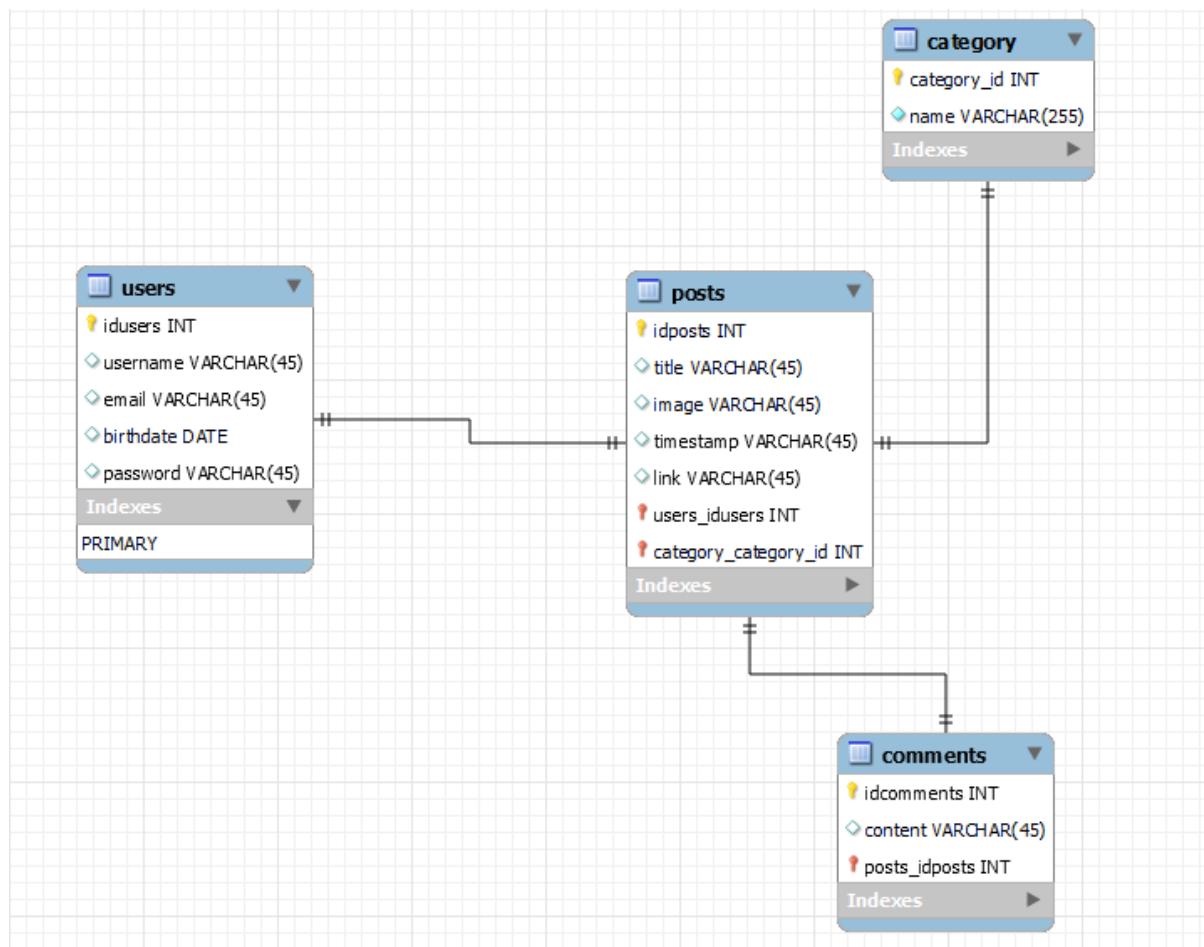
Front-end

- Vue.js (le framework est plus facile à prendre en main que notre choix initial qui était React Native)
- Tailwind (pour son aspect moderne et responsive)

Back-end

Constitution de l'API

L'API permet de se relier à une application tiers.



1) Base de données

Mongo DB (car nous n'avons pas besoin d'utiliser de json et nous découvrons une nouvelle technologie) et Mongo DB Compass.