



CENTRALE M'AIDE

LE SITE D'ENTRAIDE ENTRE CENTRALIENS

BEGUIER Benoît

BEYAERT Alexandre

LALANNE William

OUZOULIAS Nicolas

JEUDI 28/03/2024

Sommaire

Contexte

Objectifs du projet et compétences sollicitées

TimeLine projet

Cahier des charges

Développement Low-code

Design Figma

Sondage utilisateur

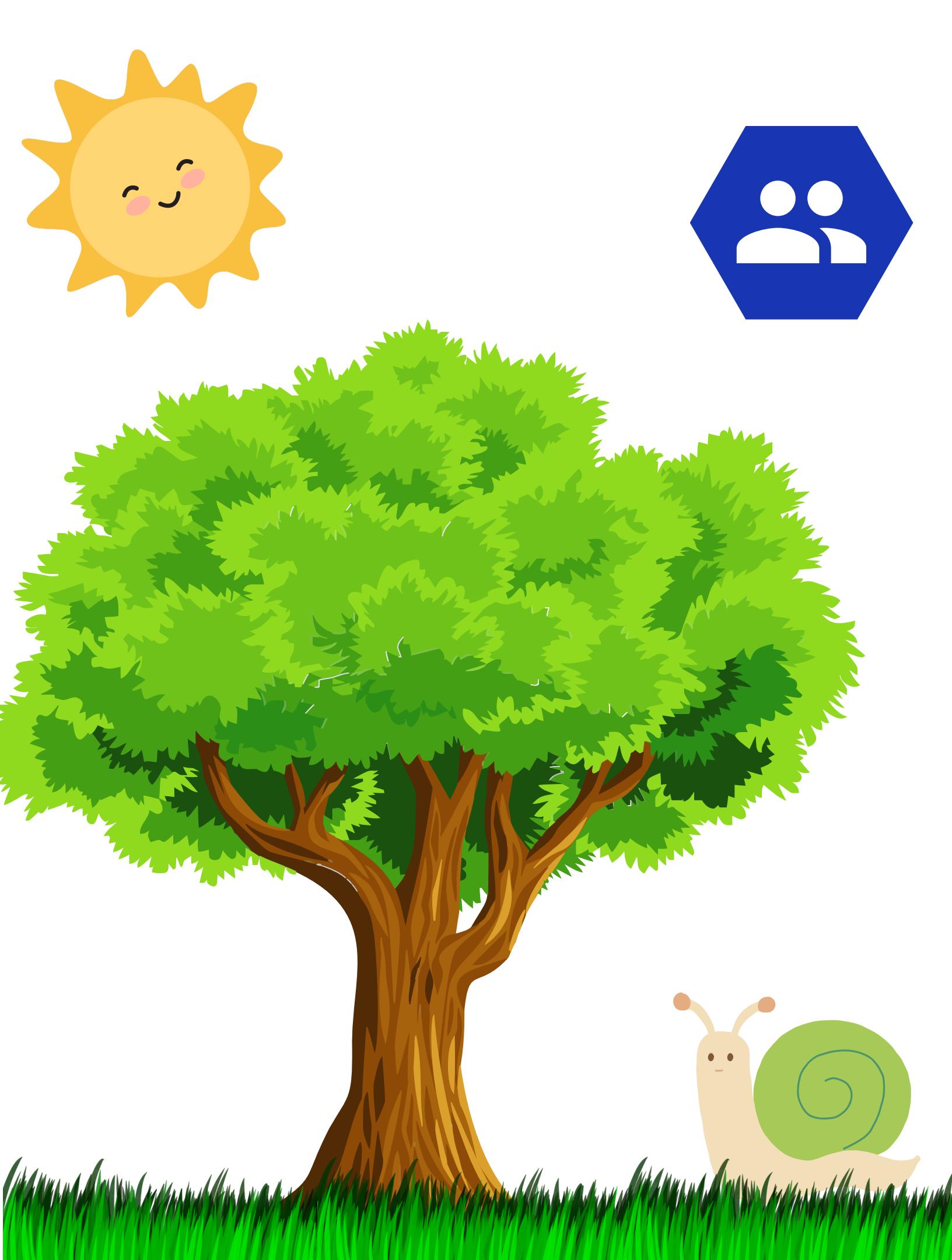
Développement front-end

Développement back-end

Démonstration

Perspectives d'avenir

Conclusion



Contexte

L'année dernière, alors qu'il s'apprêtait à partir en vacances, William n'a trouvé personne qui pouvait s'occuper de son jardin en son absence (pas chez ses voisins, pas même chez ses amis).

Résultat : tout son potager est mort en son absence.

Analyse de l'existant

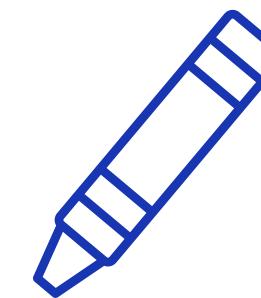
Groupe Facebook : Centrale bière au Bar'bu

Inconvénients : Peu ergonomie, peu d'activité, méconnaissance des nouvelles promotions

Projet retenu

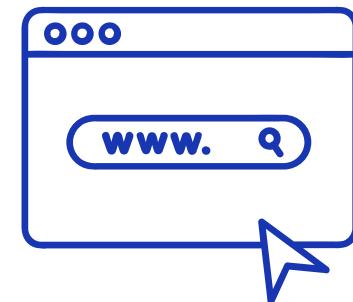
- Plateforme **ergonomie** d'entraide entre centraliens
- **Gratuite**
- **Pour tout type de besoin** (prêt d'outils, déménagement, entretien de potager pendant les vacances, vente de meubles...)

Objectifs du projet et compétences sollicitées



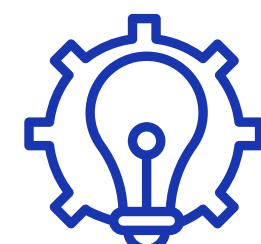
Maquette Low-code

Maquette Figma - Etude UX/UI - Low code -
Bubble - Airtable



Site Back/Front

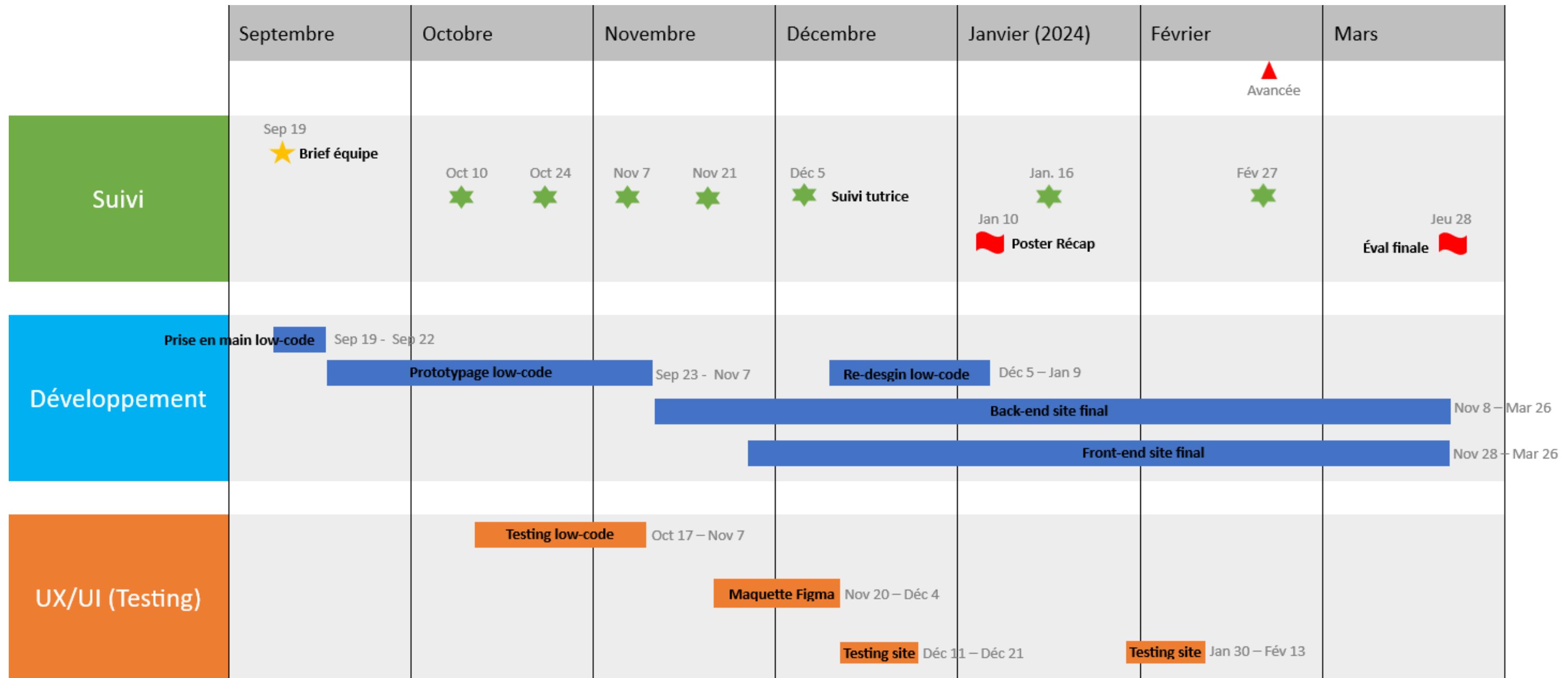
HTML - CSS - Base de données - GitHub -
JavaScript



Compétences

UI/UX - Low-code - Développement Front-End -
Développement Back-End - Gestion de projet

TimeLine Projet



Cahier des charges

Poster une annonce

- Personnalisation
- Modification après publication
- Mes annonces

Visualisation des annonces

- Système de favoris
- Carte des annonces
- Recherche

Système de profil utilisateur

- Connexion et inscription
- Mot de passe oublié
- Personnalisation

Développement low-code

Maquettage simple et rapide de notre futur site

.bubble

Outil no-code permettant
de créer une maquette
fonctionnelle



Airtable

Outil permettant de gérer
les bases de données



Développement low-code

Structure de notre interface



MAISON ENTRE BONNES MAINS

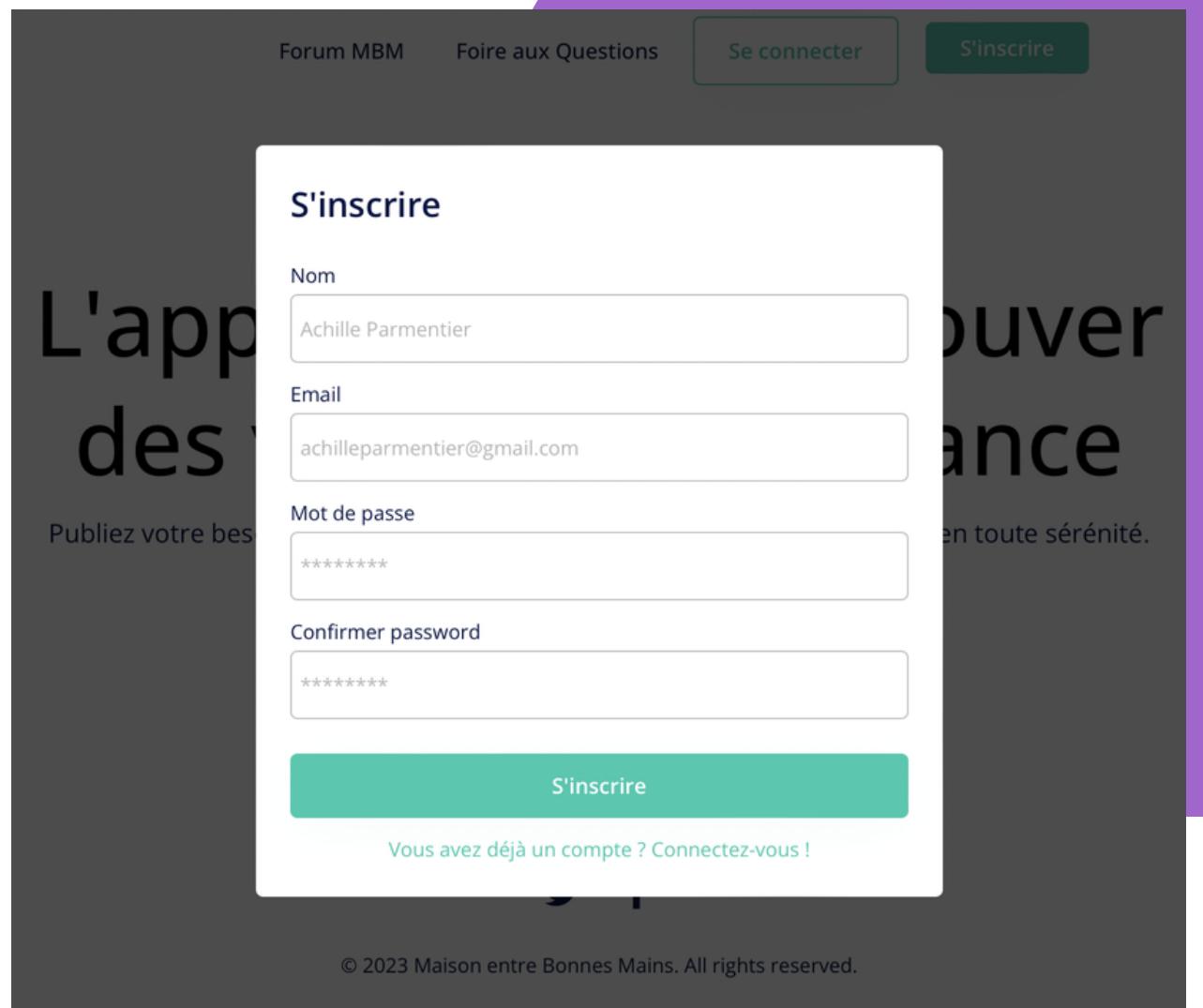
Forum MBM Foire aux Questions Se connecter S'inscrire

L'application pour trouver des voisins de confiance

Publiez votre besoin, trouvez des bonnes mains près de chez vous, partez en toute sérénité.

S'inscrire

© 2023 Maison entre Bonnes Mains. All rights reserved.



Forum MBM Foire aux Questions Se connecter S'inscrire

S'inscrire

Nom Achille Parmentier

Email achilleparmentier@gmail.com

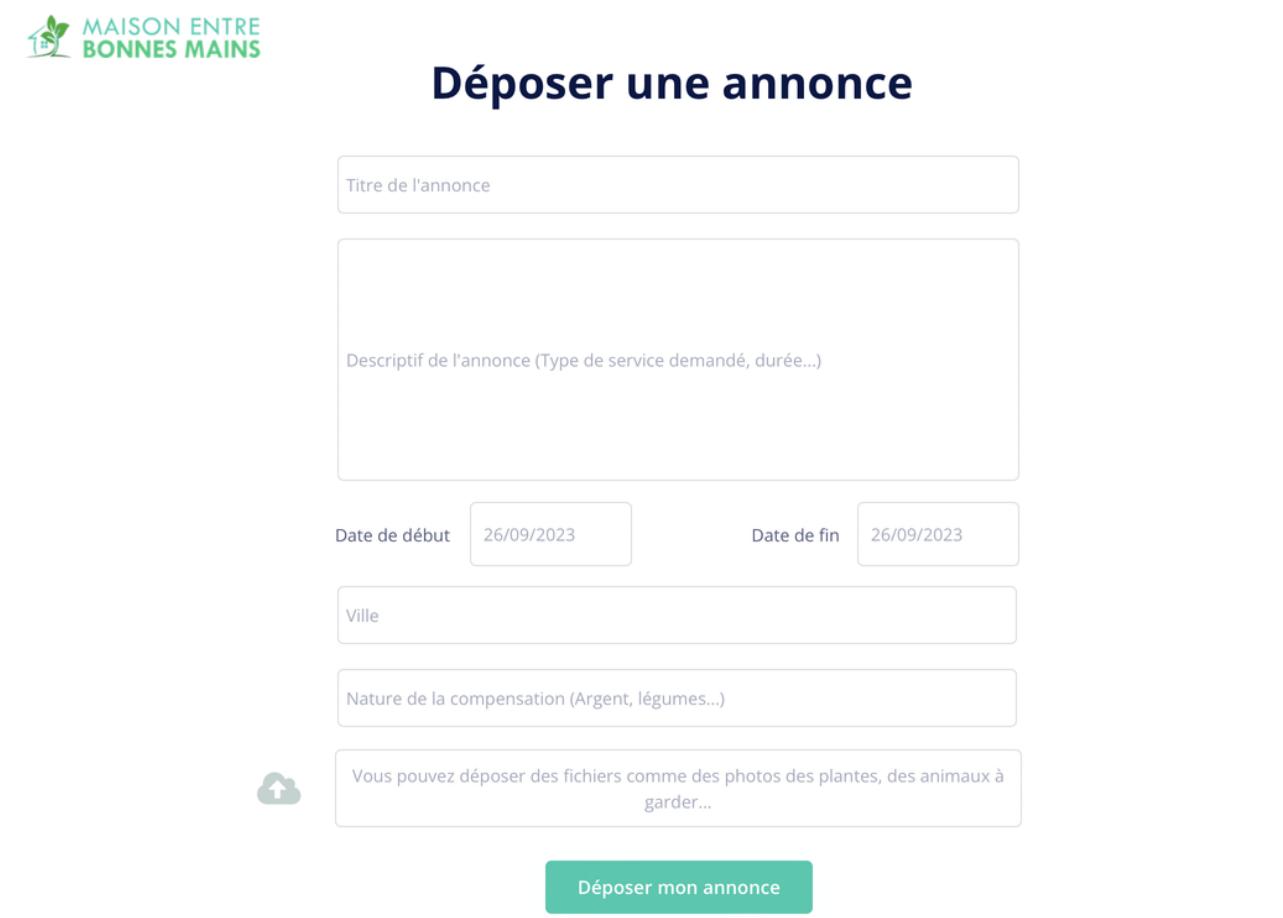
Mot de passe *****

Confirmer password *****

S'inscrire

Vous avez déjà un compte ? Connectez-vous !

© 2023 Maison entre Bonnes Mains. All rights reserved.



MAISON ENTRE BONNES MAINS

Déposer une annonce

Titre de l'annonce

Descriptif de l'annonce (Type de service demandé, durée...)

Date de début 26/09/2023 Date de fin 26/09/2023

Ville

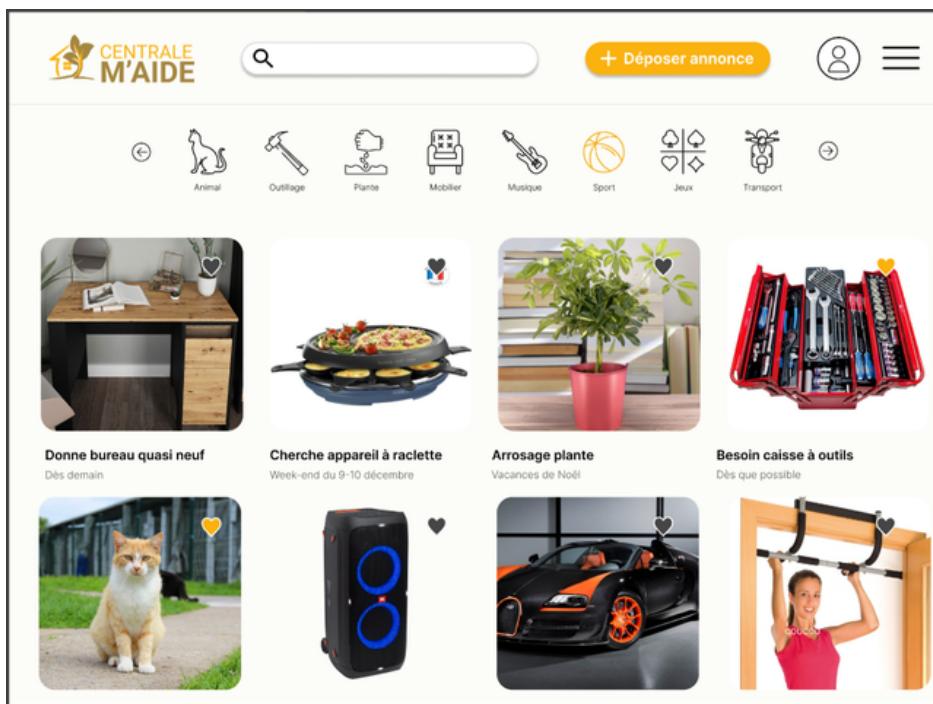
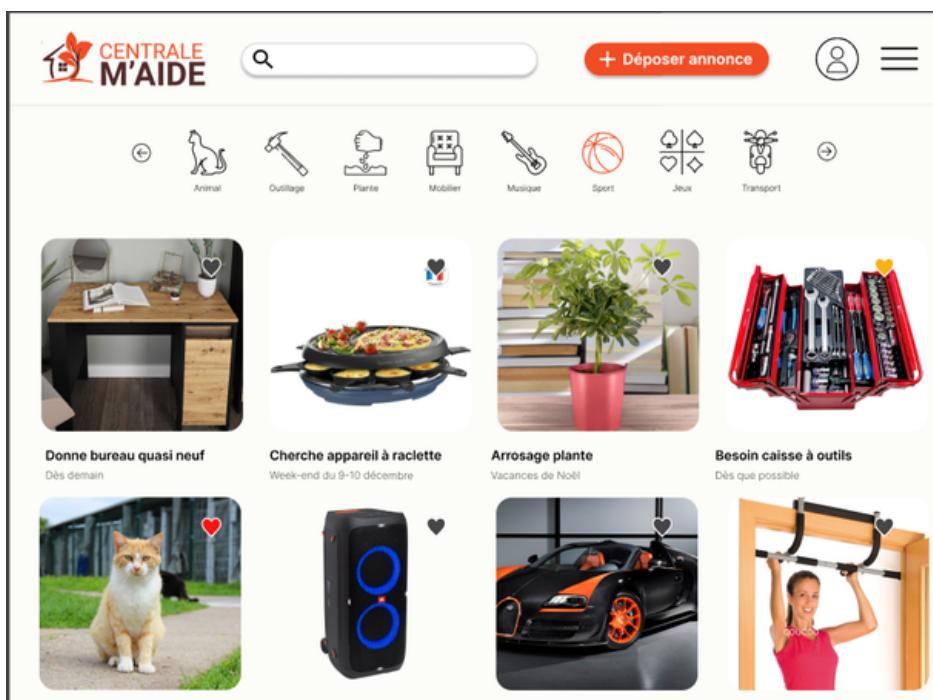
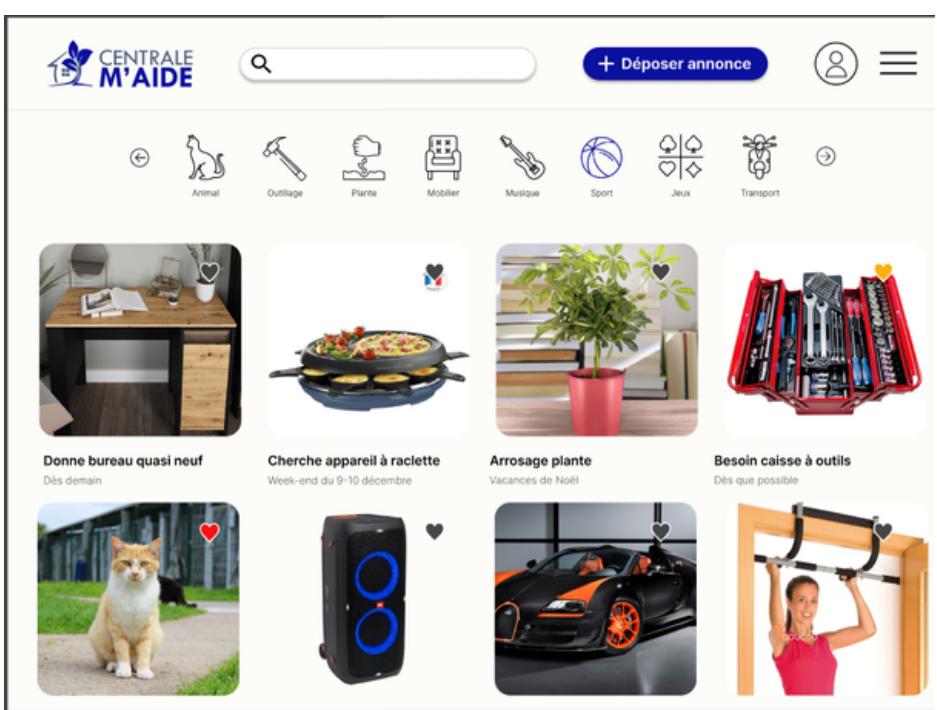
Nature de la compensation (Argent, légumes...)

Vous pouvez déposer des fichiers comme des photos des plantes, des animaux à garder...

Déposer mon annonce

Design Figma

Recherche d'une User Interface



Palettes de couleur

Couleurs centraliennes



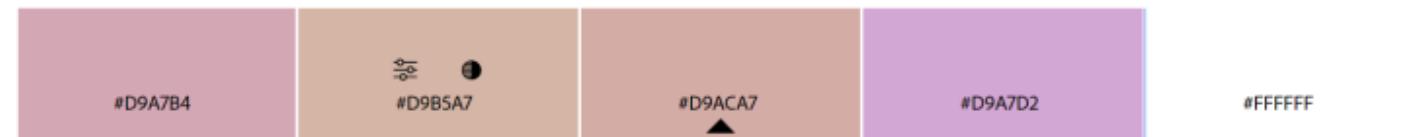
Couleur principale : jaune (ton chaud = générosité), puis couleurs sombres pour les boutons (contraste)



Couleur principale : violet (accueillant), puis nuances pour les boutons



Couleur principale : lavande (accueillant), puis nuances pastel pour les boutons



D9A7B4

D9B5A7

D9ACA7

D9A7D2

FFFFFF

Développement du site web

Langages utilisés pour le front

- HTML pour la structure
- CSS pour le style
- JavaScript pour les interactions

Langages utilisés pour le back

- Node avec le framework express
- MySQL pour les bases de données

Développement du front-end

Les pages créées :

- Page d'accueil
- Page principale avec toutes les annonces
- Page dépôt d'annonce
- Page descriptif d'une annonce
- Page des favoris de l'utilisateur
- Page des annonces publiées par l'utilisateur
- Page mot de passe oublié



Table des utilisateurs

Email	Prénom	Nom	Mot de passe	Adresse	Image	Facebook
william.lalanne2@gmail.com	William	Lalanne	12345	4 rue Lafayette		https://www.facebook.com/william.lalanne.5

- Requête **GET** : pour récupérer les informations de l'utilisateur et les afficher dans la page profil
- Requête **POST** : pour ajouter des informations dans la table, utilisé pour l'inscription et pour la connexion
- Requête **PATCH** : pour modifier les informations, permet à l'utilisateur de changer son adresse, son facebook

Table des annonces

Id	Email	Titre	Descriptif	Image	Date de début	Date de fin	Adresse
1	william.lalanne2@gmail.com	Appartement à louer	Loue appartement 4 personnes à réformé, 400 euros		18/09/24	19/09/24	4 rue Lafayette

- Requête **GET** : pour récupérer les informations et les afficher sur la page des annonces
- Requête **POST** : pour ajouter des informations dans la table, permet de créer une annonce
- Requête **PATCH** : pour modifier une ligne de données, permet à l'utilisateur de modifier une annonce
- Requête **DELETE** : pour supprimer une ligne de données, permet à l'utilisateur de supprimer une annonce

Table des favoris

ID de l'annonce	email_utilisateur
11	nicolasbgdu13@gmail.coim
4	alexeandrebeyaert@gmail.com

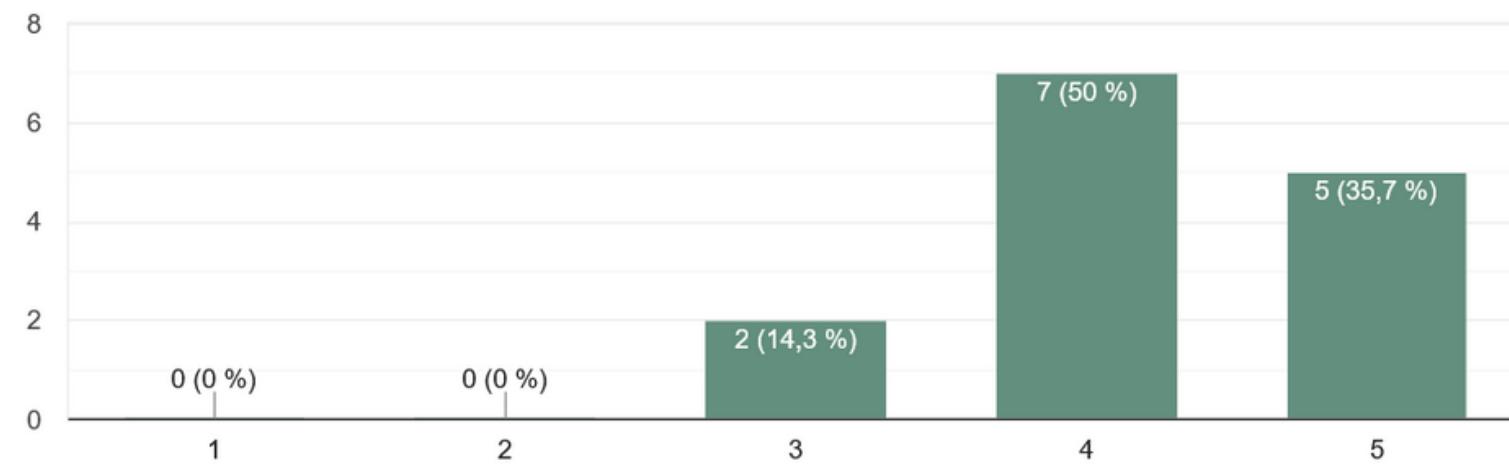
- Requête **GET** : pour récupérer les ID des annonces pour un utilisateur
- Requête **POST** : pour ajouter des données à la table

Démonstration du site

User Survey

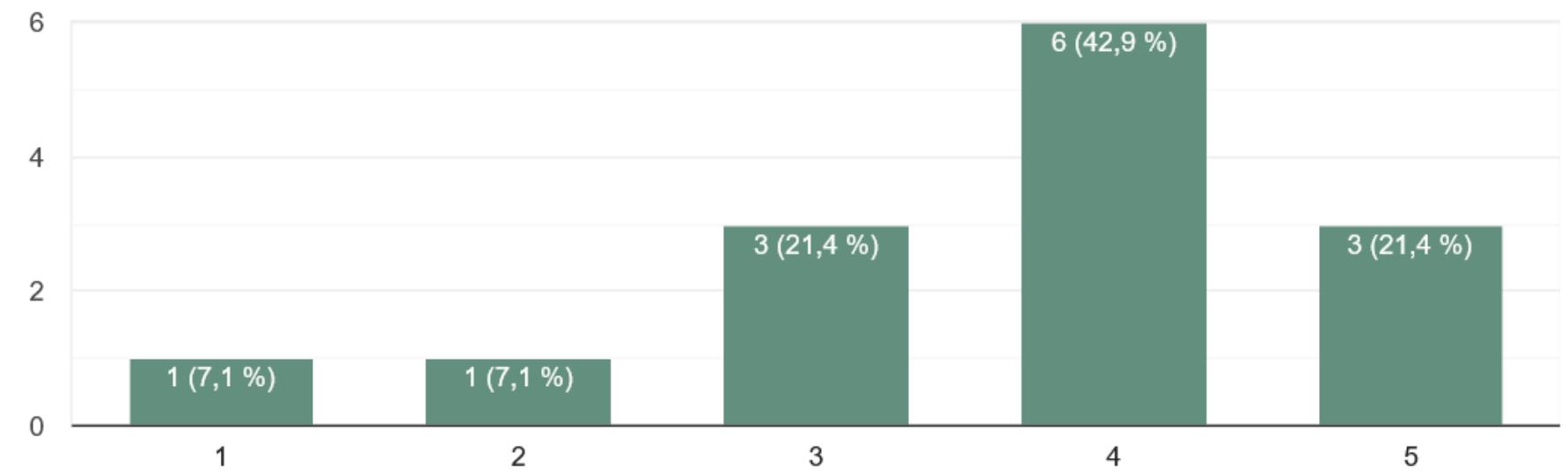
Dans l'ensemble, comment estimez-vous votre expérience générale sur le site Centrale M'aide ?
14 réponses

 Copier



Utiliseriez-vous le site Centrale M'aide ?
14 réponses

 Copier



Échantillon de 14 personnes

- 86% satisfaits par l'ergonomie
- 86% ont eu une bonne expérience
- 35% aiment l'esthétique du site
- 54% utiliseraient souvent le site

Points forts et points faibles du site

01 Le dépôt d'annonce

02 La recherche d'annonce

03 La carte interactive

01 Le design

02 Le fait que ce soit un site et non une application

03 L'identification

04 L'absence de chat et de notifications

Fonctionnalités à développer

- 01 Déployer le site**
- 02 Une amélioration de la recherche d'annonce**
- 03 Ajout d'un chat**
- 04 Ajout d'un système de notification**
- 05 Identification avec le CAS de Centrale**
- 06 Un onglet pour les objets perdus**
- 07 Rendre le site plus visuel**
- 08 Une application mobile**
- 09 Rajouter les colocations sur la carte**

Atteinte des objectifs

- Cahier des charges respecté
- Maquette Bubble suffisamment fonctionnelle
- Site web fonctionnel

Analyse des écarts

- Une fonctionnalité pas développée : le chat
- Jugée dès le départ ambitieuse : bonus



Merci !

