Cahier des charges

Wireframe:

Il va inclure l'agencement des éléments suivants :

Page d'accueil:

- Titre et description de l'association et de la cause à financer.
- Mise en évidence des objectifs de la campagne de collecte de fonds.
- Bouton ou lien pour accéder au formulaire de promesse de don.

Formulaire de promesse de don :

- Champs pour le nom, prénom, adresse, e-mail, somme promise, etc.
- Case à cocher pour indiquer que le donneur a pris connaissance des conditions.
- Bouton pour soumettre le formulaire.

Page affichant les informations sur les promesses de don :

- Tableau ou liste des donateurs avec leurs noms, sommes promises et e-mails de contact.
- Total récolté affiché en évidence.

Benchmark:

- Conception visuelle : étudiez la mise en page, les couleurs, les polices, les images et l'harmonie générale des sites comparables.
- Facilité d'utilisation : évaluez la convivialité des formulaires de don, du processus de soumission et de la navigation générale du site.
- Présentation des informations : examinez comment les sites affichent les informations relatives aux donateurs et aux montants collectés.

Fonctionnalités :

Page d'accueil:

- Affichage clair de l'association et de la cause à financer.
- Mise en avant des objectifs et de l'importance de la campagne de collecte de fonds.
- Lien ou bouton pour accéder au formulaire de promesse de don.

Formulaire de promesse de don :

- Champs de saisie pour le nom, prénom, adresse, e-mail, somme promise, etc.
- Case à cocher pour indiquer que le donneur a pris connaissance des conditions.
- Validation côté serveur et côté client pour garantir des données correctes et complètes.
- Stockage sécurisé des données dans une base de données MySQL.

Page des promesses de don :

- Affichage sous forme de tableau ou liste de tous les donateurs avec leurs informations.
- Affichage du montant total récolté jusqu'à présent.

Autres fonctionnalités :

- Gestion des erreurs et messages d'informations pour une meilleure expérience utilisateur.
- Page de remerciement après la soumission réussie du formulaire.

Explications sur utilité de chaque page :

- app.py : Le fichier principal de l'application Flask où vous définirez les routes, les vues et les fonctionnalités du site.
- database.py: Un fichier séparé pour gérer les opérations liées à la base de données MySQL, comme l'établissement de la connexion et les requêtes SQL.
 Fichier HTML:
- templates/index.html : La page d'accueil du site associatif, qui présente l'association et la cause à financer. Vous pouvez également inclure un lien ou un bouton pour accéder au formulaire de promesse de don.

Fichier HTML:

 templates/donation_form.html : Le formulaire de promesse de don avec les champs tels que nom, prénom, adresse, e-mail, somme promise, case à cocher pour les conditions, etc.

Fichier HTML:

 templates/donation_list.html: La page qui affiche toutes les informations sur les promesses de don, y compris la liste des donateurs, les sommes promises et les e-mails de contact, ainsi que le total récolté.

Fichiers CSS:

 static/style.css : Le fichier CSS pour styliser l'apparence de votre site web et rendre la mise en page sobre, moderne et agréable à l'œil.
Dossier "static" :

 static/images/: Un dossier pour stocker les images du site, comme le logo de l'association ou des illustrations pertinentes.

Fichiers SQL:

 donations.sql : Un fichier SQL contenant le schéma de la base de données MySQL, c'est-à-dire la structure des tables nécessaires pour stocker les informations sur les donateurs et les promesses de don.

Fichiers de dépendances :