Cahier des charges (CDC) pour le site web Whale Care

Introduction

Le présent cahier des charges décrit les spécifications et les exigences du site web Whale Care, une plateforme de collecte de dons pour la préservation des cétacés. Le site permettra aux utilisateurs de faire des dons pour soutenir les actions de préservation des baleines et autres cétacés.

Objectifs du site Le site Whale Care vise à :

- Collecter des dons auprès des utilisateurs pour financer des projets de recherche, de surveillance et de conservation des baleines.
- Informer les donateurs sur l'utilisation des fonds collectés et les actions entreprises grâce aux dons reçus.
- Faciliter la participation des donateurs en proposant un formulaire de promesse de dons convivial et sécurisé.
- Fournir une page de vue des donateurs où les utilisateurs peuvent consulter la liste des donateurs et les montants de leurs dons, en gardant la confidentialité des informations personnelles des donateurs.

Wireframe Le wireframe comprendra:

• Page d'accueil : Présentation de l'organisation, des actions de préservation, des statistiques sur les dons et un bouton pour accéder au formulaire de dons.

| WHALECARE |
| Sensibilisez-vous à la préservation |
| des cétacés marins ! |
| Statistiques de dons en temps réel : |
| Montant total collecté : 3500 EUR |
| Objectif de collecte : 10000 EUR |
| Nombre de donateurs : 120 |

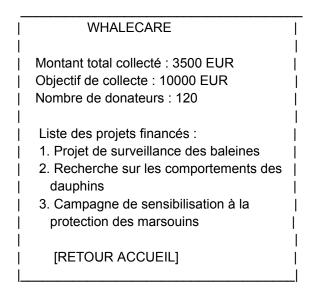
 Page de formulaire de dons : Un formulaire permettant aux utilisateurs de saisir leurs informations personnelles (nom, prénom, adresse, ville, code postal, email) et le montant de leur don, avec des instructions claires et des validations pour éviter les erreurs.

WHALECARE				
FORMULAIRE DE DON				
Nom : [] Nom : [] Prénom : [] Adresse : [] Code postal : [] Ville : [] Email : [] Montant du don: [] [SOUMET]]] EUR TRE]			

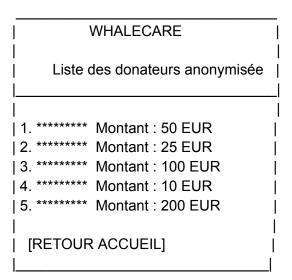
 Page de remerciement : Confirmation du don réalisé avec un message de remerciement personnalisé et la possibilité de partager le don sur les réseaux sociaux.

WHALECARE					
l Merci pour votre généreux don ! 					
 Cher [Prénom],					
Nous vous remercions sincèrement pour votre don de [Montant du don] EUR en faveur de la préservation des cétacés marins. Votre soutien est précieux pour nos projets de conservation et de recherche.					
Partagez votre action sur les réseaux sociaux pour sensibiliser davantage !					
[PARTAGER] [RETOUR ACCUEIL]					

 Page de compteur de dons : Affichage du montant total collecté jusqu'à présent, des objectifs de collecte et des projets financés.



 Page de vue des donateurs : Une liste anonymisée des donateurs et des montants de leurs dons pour promouvoir la transparence.



Benchmark

Association	Facilité d'utilisatio n	Options de paiement	Transparenc e	Personnalisatio n
SOLIDARITÉS INTERNATIONAL	Facile à trouver et à utiliser	Plusieurs options de paiement disponible s	Informations claires sur l'utilisation des fonds	Possibilité de faire un don régulier ou ponctuel
AMNESTY INTERNATIONAL	Facile à trouver et à utiliser	Plusieurs options de paiement disponible s	Informations claires sur l'utilisation des fonds	Possibilité de faire un don régulier ou ponctuel

https://www.solidarites.org/fr/agir/faire-un-don-association-solidarites-international/https://soutenir.amnesty.fr/jedonne/~mon-don

Fonctionnalités Le site Whale Care comportera les fonctionnalités suivantes :

- Page d'accueil dynamique résumant en quelques ligne le but de la collecte de dons
- Formulaire de dons permettant aux utilisateurs de saisir leurs informations personnelles (nom, prénom, adresse, ville, code postal, email) et le montant de leur don, avec un sélecteur de montant prédéfini et la possibilité de saisir un montant personnalisé.
- Validation du formulaire en temps réel pour s'assurer que toutes les informations requises sont fournies correctement.
- Stockage sécurisé des données des donateurs conformément aux réglementations en vigueur sur la protection des données personnelles (RGPD).
- Page de remerciement personnalisée avec un message de remerciement chaleureux, les détails du don et des options de partage sur les réseaux sociaux.
- Compteur de dons dynamique affichant le montant total collecté jusqu'à présent, le montant restant pour atteindre les objectifs de collecte et les projets récents financés par les dons.
- Page de vue des donateurs anonymisée, présentant les donateurs et les montants de leurs dons sans révéler leurs informations personnelles.
- Page de conditions générales expliquant comment les données des donateurs seront utilisées et protégées par Whale Care.
- Intégration d'une API de géocodage pour obtenir les coordonnées géographiques des villes des donateurs, permettant l'affichage de cartes interactives pour montrer l'impact géographique des dons (facultatif).

 Intégration des icônes de médias sociaux pour encourager le partage du site et des projets de Whale Care.

Design et UX

Le design du site sera moderne, attrayant et en accord avec le thème de la préservation des cétacés. Les couleurs utilisées seront apaisantes pour évoquer l'océan et la vie marine.

L'interface utilisateur sera intuitive, conviviale et optimisée pour une navigation fluide sur tous les appareils, y compris les ordinateurs de bureau, les tablettes et les smartphones.

Sécurité Le site mettra en place des mesures de sécurité pour protéger les données des utilisateurs et les transactions financières. Toutes les données personnelles seront stockées de manière sécurisée et conformément aux normes de sécurité actuelles.

<u>Technologies Le site sera développé en utilisant les technologies suivantes :</u>

- Front-end : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap pour le design réactif.
- Back-end : Python avec Flask pour la gestion des routes et la logique métier.
- Base de données : SQLite pour stocker les informations des donateurs.
- Hébergement : Le site sera hébergé sur un serveur web sécurisé avec un certificat SSL.

Une maintenance régulière sera effectuée pour assurer la stabilité et la sécurité du site. Les mises à jour de sécurité et des sauvegardes régulières seront également effectuées.

Développement itératif Le développement du site se fera de manière itérative, avec des livraisons progressives pour permettre des ajustements et des améliorations en fonction des retours des utilisateurs. Des tests complets seront effectués à chaque étape pour garantir le bon fonctionnement et la qualité du site.