

cahier des charges : Projet - RUST-OFF

1 - Contexte et définition du projet

Le projet trouve sa base dans la fusion de deux compétences fondamentales : l'habileté en graphisme et la maîtrise de la conception de logos. Notre client est un professionnel doté d'une expérience avérée dans la création visuelle et le design graphique. Fort de son portefeuille diversifié et de ses compétences artistiques, il aspire à étendre sa présence en ligne pour mieux promouvoir ses services de création de logos, de conception graphique et de design.

L'essence du projet consiste en la conception et le développement d'un site web professionnel qui reflète fidèlement les compétences et le style singulier de notre client dans le domaine du graphisme et de la conception de logos. Ce site web agira à la fois comme un portfolio captivant et comme une vitrine interactive pour mettre en avant ses créations artistiques et son savoir-faire technique, tout en permettant aux utilisateurs de passer des commandes et de réaliser des paiements. Plusieurs arguments soutiennent cette démarche :

Mise en valeur du portfolio : Le site web permettra à notre client de présenter ses créations les plus remarquables de manière visuellement attrayante, offrant ainsi aux visiteurs un aperçu immédiat de son talent et de sa polyvalence artistique. Accessibilité mondiale : Grâce à une présence en ligne, notre client pourra toucher un public mondial et potentiellement attirer des clients internationaux, élargissant ainsi ses opportunités. Interaction engagée : Le site web offrira aux visiteurs la possibilité d'interagir avec les œuvres exposées, de poser des questions et même de solliciter des devis pour des projets spécifiques. Cette interactivité favorisera l'engagement et la conversion des visiteurs en clients.

En somme, ce projet de création d'un site web pour RustOff est une réponse intelligente aux besoins contemporains d'un professionnel de la création visuelle. Il vise à mettre en avant ses compétences exceptionnelles, à étendre son influence à l'échelle internationale et à favoriser l'interaction avec un public diversifié, contribuant ainsi à son succès continu dans le monde du graphisme et du design.

2 - Objectif du projet

Les objectifs du projet de création du site web pour RustOff sont clairement définis et visent à atteindre des résultats spécifiques pour répondre aux besoins du client et du public cible. Les résultats attendus de ce projet sont les suivants :

2.1. Créer une Présence en Ligne Convaincante

Le principal objectif est de concevoir un site web professionnel et esthétiquement convaincant qui reflète fidèlement l'identité artistique et les compétences de RustOff en matière de création de logos et de design graphique. Le site servira de vitrine virtuelle, mettant en avant ses créations les plus impressionnantes pour susciter l'intérêt des visiteurs dès leur première impression.

2.2. Élargir la Portée Internationale

Le projet vise à permettre à RustOff d'atteindre un public international. En créant une présence en ligne accessible dans le monde entier, nous cherchons à attirer des clients potentiels d'autres pays, diversifiant ainsi les opportunités de projets et de collaborations.

2.3. Encourager l'Interaction et l'Engagement

Le site web sera conçu pour encourager l'interaction des visiteurs. Cela inclut la possibilité pour les visiteurs de laisser des commentaires, de poser des questions, de solliciter des devis personnalisés, et même de passer des commandes en ligne. L'objectif est de transformer les visiteurs en clients engagés.

2.4. Faciliter la Gestion des Projets et des Clients

Le site comprendra une interface d'administration sécurisée permettant à RustOff de gérer efficacement ses projets, ses clients et son contenu. Cette fonctionnalité facilitera la gestion de son activité et lui permettra de fournir un service professionnel et réactif.

2.5. Accroître la Notoriété de RustOff

Le projet vise à renforcer la notoriété de RustOff en tant que professionnel du design graphique. En intégrant des liens vers les réseaux sociaux et en mettant en place une section FAQ, le site facilitera le partage de son travail et répondra aux questions fréquentes, renforçant ainsi sa crédibilité.

2.6. Fournir une Plateforme de Paiement en Ligne Sécurisée

Si RustOff propose des services payants ou des produits en ligne, l'intégration d'une passerelle de paiement sécurisée (Stripe) permettra aux clients de réaliser des paiements en toute confiance, améliorant ainsi l'efficacité du processus de commande.

En résumé, le projet a pour objectif de créer un site web qui mette en valeur les compétences de RustOff, étende sa portée à l'échelle internationale, favorise l'interaction avec les visiteurs, facilite la gestion des projets et clients, renforce sa notoriété et offre des options de paiement en ligne sécurisées. Ces résultats contribueront à la réussite de RustOff en tant que professionnel du design graphique.

3 - Périmètre du projet

Pour garantir la réalisation efficace du projet de création du site web pour RustOff, il est essentiel de définir clairement le périmètre du projet. Les limites et les éléments inclus dans ce périmètre sont les suivants :

3.1. Inclusions

3.1.1. Conception et Développement du Site Web

Conception complète du site web, y compris la création de la structure, de l'interface utilisateur et de l'esthétique.

Développement du site web en utilisant les technologies mentionnées, notamment **HTML5, CSS3, JavaScript, Ruby on Rails et les conventions GEM, et l'intégration d'API telles que Stripe et Mailjet.**

Création d'une interface d'administration sécurisée pour la gestion des projets, des utilisateurs et du contenu.

3.1.2. Portfolio Visuel

Mise en place d'une galerie de projets visuellement attrayante, incluant des images haute résolution et des descriptions détaillées.

3.1.3. Interaction et Engagement

Mise en œuvre de fonctionnalités d'interaction, y compris un livre d'or, des commentaires sous les projets, des formulaires de contact, et des demandes de devis.

3.1.4. Services Offerts

Présentation des services proposés par RustOff, notamment la création de logos sur mesure, la conception graphique pour divers supports, et la possibilité de commandes personnalisées.

3.1.5. Intégration de Paiement

Intégration d'une passerelle de paiement sécurisée (Stripe) pour permettre aux clients de réaliser des paiements en ligne.

3.1.6. Base de Données

Création d'une base de données comprenant des tables pour les utilisateurs (clients et professionnel), les commentaires, et les transactions (si nécessaire).

3.1.7. Optimisation pour les Moteurs de Recherche (SEO)

Mise en œuvre de bonnes pratiques de référencement pour améliorer la visibilité du site dans les résultats de recherche.

3.1.8. Intégration des Médias Sociaux

Intégration de liens vers les profils de médias sociaux de RustOff pour faciliter le partage et la promotion de son travail.

3.2. Exclusions

Le projet exclut les éléments suivants du périmètre :

3.2.1. Création de Contenu

La création de contenu tel que les images, les textes des projets, les descriptions, etc., est exclue du projet. RustOff fournira les éléments de contenu nécessaires.

3.2.2. Hébergement et Nom de Domaine

Bien que l'installation et la configuration de l'hébergement et du nom de domaine soient incluses, les coûts liés à l'achat de l'hébergement et du nom de domaine ne sont pas couverts par le projet.

3.2.3. Maintenance Continue

La maintenance continue du site après sa livraison initiale n'est pas incluse dans le projet, sauf indication contraire dans un accord distinct.

3.2.4. Services de Marketing en Ligne

Les services de marketing en ligne, tels que la gestion des publicités payantes, ne sont pas inclus dans le projet.

Ce périmètre clairement défini permettra d'assurer la réalisation réussie du projet en se concentrant sur les tâches et les éléments essentiels, tout en évitant les ambiguïtés et les éventuels débordements.

4 - Description fonctionnelle des besoins

Les besoins fonctionnels du site web de RustOff sont définis par les fonctionnalités essentielles nécessaires pour atteindre les objectifs du projet. Voici une description détaillée de ces fonctionnalités :

4.1. Authentification et Gestion des Utilisateurs

4.1.1. Inscription

Les utilisateurs auront la possibilité de s'inscrire sur le site en fournissant des informations telles que leur nom, leur adresse e-mail, et un mot de passe.

4.1.2. Connexion

Les utilisateurs enregistrés pourront se connecter en utilisant leur adresse e-mail et leur mot de passe.

4.1.3. Gestion des Profils

Les utilisateurs auront la possibilité de mettre à jour leur profil en ajoutant des informations supplémentaires, telles que leur photo de profil, leurs coordonnées, etc.

4.2. Portfolio Visuel

4.2.1. Galerie de Projets

Une galerie visuelle mettra en avant les créations de RustOff, avec la possibilité de parcourir les projets à l'aide de catégories ou de filtres.

4.2.2. Projets Individuels

Chaque projet sera présenté sur une page individuelle avec des images haute résolution, des descriptions détaillées, et des informations sur les objectifs du design, les défis relevés, et les solutions apportées.

4.3. Interaction et Engagement

4.3.1. Commentaires et Livre d'Or

Les utilisateurs pourront laisser des commentaires sur les projets de RustOff, contribuant ainsi à l'interaction et à l'engagement.

Un livre d'or virtuel recueillera les témoignages et les commentaires positifs des clients précédents.

4.3.2. Formulaires de Contact

Un formulaire de contact interactif permettra aux visiteurs de soumettre des messages directement à RustOff pour poser des questions ou demander des informations complémentaires.

4.3.3. Demandes de Devis

Les utilisateurs intéressés par les services de RustOff pourront soumettre des demandes de devis en fournissant des détails sur leurs besoins spécifiques.

4.4. Services Offerts

4.4.1. Présentation des Services

Une section distincte mettra en avant les services offerts par RustOff, y compris la création de logos sur mesure, la conception graphique pour divers supports (imprimés, numériques, etc.), et la possibilité de commandes personnalisées.

4.5. Intégration de Paiement

4.5.1. Paiement en Ligne (Stripe)

Une passerelle de paiement sécurisée (Stripe) sera intégrée pour permettre aux clients de réaliser des paiements en ligne lorsqu'ils passent des commandes ou règlent des services.

4.6. Administration

4.6.1. Interface d'Administration

RustOff disposera d'une interface d'administration sécurisée pour gérer les projets, les utilisateurs, les commentaires, et le contenu du site.

4.7. Optimisation pour les Moteurs de Recherche (SEO)

4.7.1. SEO

Les bonnes pratiques de référencement seront mises en œuvre pour améliorer la visibilité du site dans les résultats de recherche, y compris la gestion des balises META, des titres de pages, et de la structure des URL.

5 - Enveloppe budgétaire

5- Le budget de réalisation

5.1 : Le projet a titre gratuit

le projet va être produit a titre gratuit dans le cadre d'une formation professionnel. Cela va contribuer a la réalisation d'un projet réel et fournira une expérience solide aux futurs développeurs

6 - Délais de réalisation

6- Délai de réalisation

6.1 : La MVP

La version minimal product va être réaliser en une semaine fournissant les fonctionnalités vue précédemment

6.2 : La version final

En plus de la version minimaliste fonctionnelle, la version de présentation au client inclura les éléments suivants :

Amélioration visuelle avec CSS et JS pour une présentation plus esthétique. Mise en forme détaillée du site avec des sections distinctes et une navigation intuitive. Ajout des liens vers les réseaux sociaux du professionnel. Intégration d'une section FAQ pour répondre aux questions fréquentes.

Barre de recherche pour faciliter la navigation. Page de livre d'or avec des commentaires des clients pour renforcer la crédibilité.