

# **RAPPORT DE STAGE**



Effectué a : Connecting coiffure

Du : 10/10/2022 Au: 06/01/2023

ENCADRANT PEDAGOGIQUE

M THOMAS ROBERT

Réaliser par :

YASSINE MOUBTAHIJ

ANNEE DE FORMATION :

2022/2023

# **AVANT PROPOS**

Pendant ma période de formation chez Connection Coiffure, j'ai eu l'opportunité de travailler étroitement avec l'équipe pour développer un site web qui aiderait à attirer de nouveaux clients et à mieux servir les clients existants. J'ai utilisé mon expertise en développement web pour créer un site élégant et moderne qui était facile à naviguer et rempli d'informations utiles sur les services, les prix, l'emplacement et plus encore de la boutique. J'ai été en mesure d'utiliser mes connaissances en langages de codage tels que HTML, CSS et JavaScript pour construire un site web qui était non seulement fonctionnel, mais également visuellement attrayant.

En plus de travailler sur le site web, j'ai également eu l'opportunité de en apprendre davantage sur l'industrie de la coiffure et la culture unique de Connection Coiffure. J'ai passé du temps avec l'équipe, en apprenant à connaître leurs styles de travail et leur approche du service à la clientèle. J'ai pu voir de mes propres yeux comment une petite entreprise comme Connection Coiffure fonctionne, de la gestion des rendez-vous et de la planification à la gestion de l'inventaire et au suivi des finances.

En fin de compte, ma période de formation chez Connection Coiffure a été une expérience précieuse et enrichissante qui m'a permis d'utiliser mes compétences et mes connaissances pour avoir un impact positif sur l'entreprise. J'ai développé de nouvelles relations avec l'équipe, j'ai

appris davantage sur l'industrie et j'ai acquis une expérience pratique précieuse qui sera utile dans ma carrière future. Je regarderai toujours en arrière sur cette période avec de bons souvenirs et de la fierté pour le travail que j'ai été en mesure d'accomplir.

# **FICHE TECHNIQUE DU** **STAGIARE**

Diagram

Description automatically generated

# **REMERCIEMENT**

Je tiens à exprimer ma profonde reconnaissance à l'équipe de Connection Coiffure pour leur gentillesse et leur soutien pendant mon stage au salon de coiffure. Je suis très reconnaissant d'avoir eu l'opportunité de travailler aux côtés de professionnels aussi compétents et expérimentés, et je pense avoir beaucoup appris sur l'industrie et sur moi-même pendant mon temps là-bas. L'équipe de Connection Coiffure était toujours disposée à répondre à mes questions et à me conseiller, et j'ai vraiment apprécié l'atmosphère chaleureuse et accueillante qu'ils ont créée.

Je tiens également à remercier mon directeur d'école et Thomas Robert pour leur assistance précieuse dans l'organisation et la supervision de mon stage. Leur soutien et leur guidance ont été essentiels à mon succès, et je leur suis profondément reconnaissant pour leur aide. Je pense que mon stage n'aurait pas été aussi gratifiant ou productif sans leur guidance, et je leur suis vraiment reconnaissant pour leur contribution à mon développement professionnel.

En général, je suis tellement reconnaissant de l'opportunité de terminer mon stage à Connection Coiffure, et je suis reconnaissant à l'ensemble

de l'équipe et à mon directeur d'école et à Thomas Robert pour leur aide et leur soutien. Je pense avoir acquis des connaissances et de l'expérience précieuses qui me seront utiles dans ma future carrière, et

je suis profondément reconnaissant pour le soutien et l'encouragement que j'ai reçus en cours de route.

# **SOMMAIRE**

[**RAPPORT DE STAGE** 1](#_Toc123639186)

[**AVANT PROPOS** 2](#_Toc123639187)

[**FICHE TECHNIQUE DU** 3](#_Toc123639188)

[**STAGIARE** 3](#_Toc123639189)

[**REMERCIEMENT** 4](#_Toc123639190)

[**SOMMAIRE** 5](#_Toc123639191)

[**INTRODUCTION** 6](#_Toc123639192)

[**CONTEXTE GENERAL DU PROJET** 6](#_Toc123639193)

[**ETUDE GENERALE DU PROJET** 8](#_Toc123639194)

[**ETUDE DES BESOINS** 9](#_Toc123639195)

[**REALISATION** 10](#_Toc123639196)

# **INTRODUCTION**

Le stage est un symbole de rapprochement entre le monde du travail et celui des études, c'est une sorte de garantie, d'insertion et une méthode d'amélioration de l'esprit afin de perfectionner une formation théorique. Pour ces raisons, notre institut exige que chaque étudiant complète sa formation avec une expérience pratique grâce à un stage de fin d'études. Dans ce cadre, nous avons eu l'opportunité de travailler pendant un mois dans un salon de coiffure appelé "Connecting Coiffure." C'était une chance pour nous de débuter en tant qu'informaticien dans une carrière ambitieuse et potentiellement très riche en expériences. Pendant notre temps à "Connecting Coiffure," nous avons créé un site web qui affiche des informations sur le salon. C'est pour cela que nous avons choisi "Connecting Coiffure" pour débuter notre vie professionnelle. Notre rapport se divise en quatre parties : le contexte général du projet, l'étude générale du projet, l'étude des besoins, l'analyse et la conception, et la réalisation.

# **CONTEXTE GENERAL DU PROJET**

Le chapitre suivant présente - dans un premier lieu - l’organisme d’accueil, afin de situer l’environnement du projet, il présente après le cadre général du projet.

1. ORGANISME D’ACCUEIL
2. INTRODUCTION

"Connecting Coiffure" est un salon de coiffure créé en 2000. C'est un endroit où les clients peuvent aller pour recevoir une gamme de soins capillaires, notamment des coupes de cheveux, du stylisme et du soin. Le salon est connu pour ses barbiers et stylistes qualifiés, qui utilisent leur expertise et leur expérience pour offrir des services de haute qualité à leurs clients. Que vous cherchiez une coupe classique ou un style plus moderne et tendance, "Connecting Coiffure" dispose des professionnels et des ressources nécessaires pour vous aider à obtenir le look souhaité.

1. Missions
2. Offrir une gamme de services de soins capillaires, tels que des coupes de cheveux, du stylisme, de la coloration et des traitements
3. Prodiguer des conseils et recommandations sur les produits et techniques de soins capillaires
4. Créer une atmosphère accueillante et relaxante pour que les clients profitent de leur visite
5. Entretenir des installations propres et bien organisées
6. S'assurer que tous les membres du personnel sont formés et à jour sur les dernières techniques et tendances en matière de soins capillaires
7. Construire une base de clients fidèles grâce à un excellent service et un souci du détail
8. Restez à jour sur les tendances et les techniques de l'industrie grâce à une formation continue et à l'éducation.
9. CADRE GENERAL DU PROJET

"Connecting Coiffure" est un salon de coiffure populaire qui exerce depuis plus de deux décennies. Cependant, comme de nombreuses entreprises, il a rencontré un certain nombre de défis et de problèmes au fil des ans. Par exemple, il peut avoir du mal à attirer de nouveaux clients et à fidéliser ceux qu'il a déjà, ou il peut avoir du mal à suivre les dernières tendances et techniques de l'industrie.

Un moyen pour lequel un site Web pourrait aider "Connecting Coiffure" à surmonter ces problèmes est en fournissant une plateforme de marketing et de communication. Le site Web pourrait servir de vitrine en ligne, présentant les services, les promotions et les politiques du salon à un public plus large. De plus, le site Web pourrait fournir des outils pour que les clients puissent réserver des rendez-vous, laisser des avis et poser des questions, ce qui faciliterait la gestion des relations avec les clients du salon. Dans l'ensemble, un site Web pourrait aider "Connecting Coiffure" à grandir et à prospérer à l'ère du numérique en augmentant sa visibilité et son accessibilité auprès des clients.

# **ETUDE GENERALE DU PROJET**

Le présent chapitre a pour but de définir l’essentiel du travail d’identification du projet

PERIMETRE DU PROJET

* 1. Problématique Générale

Chez "Connecting Coiffure", nous comprenons que diriger une entreprise prospère peut être difficile, surtout dans un marché concurrentiel comme celui d'aujourd'hui. C'est pourquoi nous sommes ravis d'annoncer notre nouveau projet de site Web, qui vise à nous aider à surmonter certains des problèmes que nous avons rencontrés au fil des ans. Notre site Web servira de plateforme en ligne pour le marketing et la communication, nous permettant de mettre en avant nos services, nos promotions et nos politiques auprès d'un public plus large. De plus, il fournira des outils pour que les clients puissent réserver des rendez-vous, laisser des avis et poser des questions, ce qui facilitera la gestion de nos relations avec les clients. Nous croyons que ce projet nous aidera à grandir et à prospérer en augmentant notre visibilité et notre accessibilité auprès des clients. Nous sommes convaincus que, avec le lancement de notre site Web, "Connecting Coiffure" sera bien équipé pour réussir à l'ère du numérique.

* 1. But du projet

L'objectif de notre projet est de concevoir et de développer un site Web pour "Connecting Coiffure" qui présente toutes les informations sur notre salon de coiffure. Cela inclut nos services, nos prix, nos politiques et nos coordonnées. Nous voulons créer un site Web convivial qui soit facile à naviguer pour les clients et facile à trouver les informations dont ils ont besoin. Nous voulons également fournir des outils pour que les clients puissent réserver des rendez-vous, laisser des avis et poser des questions. En créant une présence en ligne professionnelle et complète, nous espérons attirer de nouveaux clients et renforcer nos relations avec ceux que nous avons déjà. Notre site Web sera une ressource précieuse pour toute personne à la recherche de services de soins capillaires de qualité supérieure dans la région.

* 1. Missions du projet :

The "Connecting Coiffure" website project aims to create a professional online presence for our barber shop. Our main mission is to provide customers with a user-friendly website that contains all of the information they need to make informed decisions about their hair care needs. This includes details about our services, prices, policies, and contact information. We also want to provide tools for customers to book appointments, leave reviews, and ask questions, as this will help us manage our customer relationships more effectively. In addition, our website will serve as a platform for marketing and communication, allowing us to showcase our services to a wider audience and attract new customers. Overall, our goal is to create a website that helps "Connecting Coiffure" grow and thrive in the digital age.

# **ETUDE DES BESOINS**

Le présent chapitre a pour but de définir : Les besoins fonctionnels et non fonctionnels

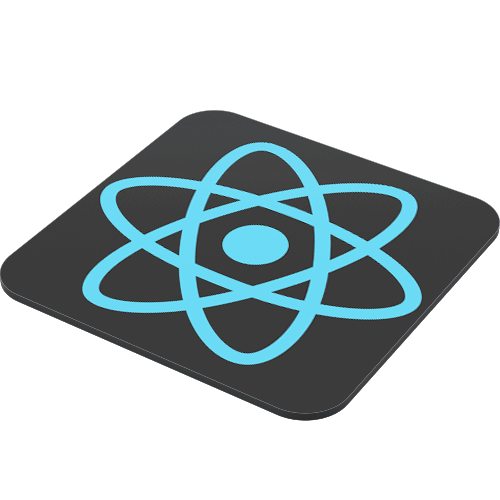
1. CAHIER DES CHARGES
   1. Description des Besoins fonctionnels
2. Un design propre et moderne qui soit visuellement agréable et facile à naviguer
3. Un layout qui s'adapte bien aux différents appareils, y compris les smartphones et les tablettes
4. Une hiérarchie claire de l'information, avec les détails les plus importants mis en avant
5. Une fonction de recherche qui permet aux utilisateurs de trouver rapidement des informations ou des services spécifiques
6. La possibilité de réserver des rendez-vous en ligne, avec l'option de choisir une date, une heure et un coiffeur spécifiques
7. Un système d'avis qui permet aux clients de noter et de laisser un avis sur leur expérience dans le salon
8. Un formulaire de contact ou une adresse email pour que les clients puissent poser des questions ou faire des demandes
9. Un formulaire d'inscription à la newsletter pour que les clients restent informés des promotions et événements
10. Une section FAQ qui répond aux questions courantes sur le salon et ses services
11. Une politique de confidentialité et des conditions d'utilisation qui définissent clairement les règles et les attentes pour l'utilisation du site Web.
    1. Description des besoins non fonctionnels
12. Sécurité : le site Web doit protéger les données et les transactions des clients contre l'accès non autorisé et le piratage.
13. Performance : le site Web doit charger rapidement et efficacement, avec un temps d'indisponibilité ou des erreurs minimaux.
14. Évolutivité : le site Web doit être en mesure de gérer une augmentation du trafic et de l'utilisation sans tomber en panne ou ralentir.
15. Compatibilité : le site Web doit bien fonctionner avec différents navigateurs Web, systèmes d'exploitation et appareils.
16. Utilisabilité : le site Web doit être facile à comprendre et à utiliser pour les utilisateurs, avec une navigation intuitive et des instructions claires.
17. Accessibilité : le site Web doit être accessible aux utilisateurs handicapés, en suivant les normes et les lignes directrices d'accessibilité Web

# **REALISATION**

1. L’environnement de développement et technologies utilizes

L’environnement de développement est un terme qui désigne l’ensemble d’outils et de langage utilisé pour l’implémentation d’une solution informatique. Nous allons nous intéresser à l’environnement logiciel. Les logiciels utilisés pour l’implémentation de notre solution sont les suivants :

* 1. Reactjs



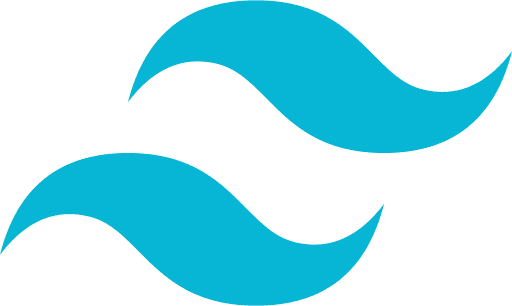
React est une bibliothèque JavaScript utilisée pour créer des interfaces utilisateur. Elle a été développée par Facebook et est souvent utilisée pour créer des applications à page unique et des applications mobiles. React permet aux développeurs de créer des composants d'interface utilisateur réutilisables, ce qui peut faciliter la maintenance et l'évolutivité du code. Il utilise un DOM (Modèle d'Objet de Document) virtuel pour améliorer les performances en minimisant les manipulations de DOM nécessaires. React suit un paradigme de programmation déclarative, ce qui signifie que les développeurs décrivent l'état souhaité de l'interface utilisateur et React s'occupe de mettre à jour le DOM réel pour correspondre. Cela peut rendre plus facile à comprendre et déboguer le code d'une application.

* 1. Vite



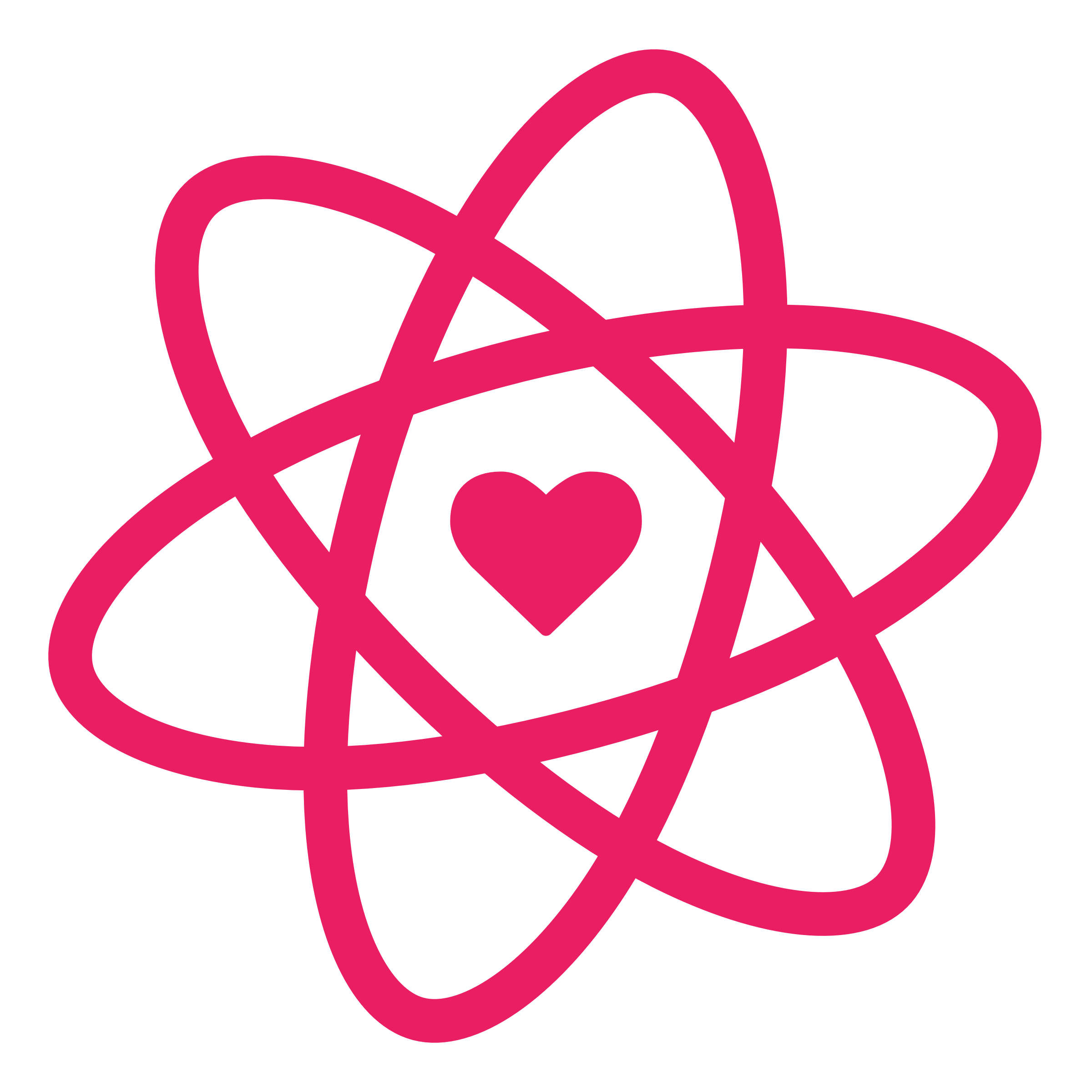
Vite (prononcé "veet") est un outil de construction pour les applications JavaScript modernes. Il a été conçu pour être léger, rapide et facile à utiliser, ce qui en fait un choix intéressant pour le développement de petits à moyens projets. Vite est construit sur les API natives du navigateur, il n'a donc pas besoin d'un "bundler" comme Webpack ou Rollup. Au lieu de cela, il utilise le système de modules ES natif pour servir directement votre code source au navigateur. Cela se traduit par des builds plus rapides et une meilleure performance en temps d'exécution. Vite inclut également des fonctionnalités telles que le remplacement de module à chaud, le tree-shaking et le code splitting, vous permettant de construire des applications performantes et efficaces. De plus, Vite a un support de premier ordre pour TypeScript, JSX et d'autres fonctionnalités JavaScript modernes. En général, Vite est un outil de construction puissant et efficace, adapté au développement JavaScript moderne.

* 1. tailwindCss



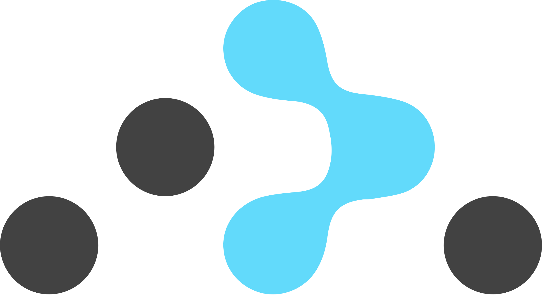
Tailwind CSS est un framework de style CSS conçu pour aider les développeurs à construire rapidement des interfaces utilisateur en utilisant des classes prédéfinies au lieu de créer des feuilles de style personnalisées. Il se base sur un système de grille et fournit une large gamme de classes prédéfinies pour la mise en forme du texte, des éléments de formulaire, des boutons, des bordures et autres éléments de l'interface utilisateur. Tailwind CSS permet aux développeurs de personnaliser facilement l'apparence de leur site en combinant ces classes de style prédéfinies. Il est également conçu pour être facilement extensible, permettant aux utilisateurs de créer leurs propres classes de style ou de surcharger celles existantes. En utilisant Tailwind CSS, les développeurs peuvent rapidement créer une interface utilisateur unique sans avoir à écrire de code CSS personnalisé.

* 1. React icons



React Icons est une bibliothèque d'icônes qui permet aux développeurs de facilement intégrer des icônes dans leurs applications React. Elle inclut un large éventail d'icônes provenant de différentes sources, telles que Font Awesome, Material Design et Octicons. React Icons utilise une syntaxe simple qui permet aux développeurs de choisir et d'insérer facilement des icônes dans leur code. La bibliothèque est entièrement compatible avec les composants React et peut être utilisée avec les outils de build courants tels que Webpack et Babel. En utilisant React Icons, les développeurs peuvent ajouter facilement des icônes attrayantes et cohérentes à leurs applications React sans avoir à gérer manuellement les différentes sources d'icônes.

* 1. React router



React Router est une bibliothèque de navigation pour les applications React qui permet aux développeurs de créer une expérience de navigation cohérente et fluide pour les utilisateurs de leur application. Il inclut des composants tels que **Link**, **NavLink** et **Route** qui permettent de créer des liens de navigation et de définir les différentes pages de l'application. React Router prend également en charge la gestion de l'historique du navigateur et la gestion des paramètres de l'URL, ce qui permet aux développeurs de créer des applications multi-pages avec une navigation avancée. En utilisant React Router, les développeurs peuvent créer une expérience de navigation fluide et intuitive pour leurs utilisateurs, en utilisant une syntaxe simple et facile à comprendre.

* 1. Axios



Axios est une bibliothèque JavaScript qui permet aux développeurs de faire des requêtes HTTP depuis leur code. Elle est largement utilisée avec les applications front-end telles que React et Angular pour effectuer des requêtes à des API back-end. Axios prend en charge différents types de requêtes HTTP, tels que GET, POST, PUT et DELETE, et peut être utilisé pour envoyer et recevoir des données au format JSON. Il prend également en charge la gestion des erreurs et la mise en cache des réponses, ce qui en fait un choix populaire pour les développeurs. En utilisant Axios, les développeurs peuvent facilement effectuer des requêtes HTTP dans leur code JavaScript et gérer leur réseau de manière efficace.

* 1. Unsplash api



Unsplash API est une API qui permet aux développeurs d'accéder à une grande bibliothèque de photos de haute qualité gratuites. Elle offre un large éventail de fonctionnalités, telles que la recherche par mot-clé, la récupération de photos populaires et la récupération de photos aléatoires. Unsplash API est utilisée par de nombreuses applications et sites Web pour fournir des images de qualité professionnelle sans avoir à acheter des licences d'image coûteuses. Elle est simple à utiliser et offre une large sélection de photos pour répondre à une variété de besoins. En utilisant Unsplash API, les développeurs peuvent facilement intégrer des photos de qualité professionnelle dans leurs projets sans avoir à se soucier de la gestion des licences d'image.

* 1. Javascript



JavaScript est un langage de programmation de script côté client qui est principalement utilisé pour créer des sites Web interactifs et dynamiques. Il est utilisé pour ajouter du comportement aux pages Web, comme la validation de formulaire, la création de menus déroulants et la manipulation de l'interface utilisateur. JavaScript est exécuté directement par le navigateur Web et peut être inclus dans une page Web en utilisant des balises script. C'est un langage de programmation flexible et puissant qui est largement utilisé sur le Web et qui est également compatible avec de nombreux autres environnements de développement, tels que les serveurs Node.js et les applications mobiles. En utilisant JavaScript, les développeurs peuvent créer des sites Web interactifs et dynamiques pour offrir une expérience utilisateur plus engageante.

1. Interface web

Notre site Web comprend quatre pages principales : une page d'accueil, une page de contact, une page dédiée aux coupes de cheveux pour femmes et une page dédiée aux coupes de cheveux pour hommes. La page d'accueil présente une sélection tournante d'images provenant du site de photos populaire Unsplash. Ces images sont choisies au hasard et apportent une touche visuelle attrayante à l'ensemble du site. Sur la page de contact, les visiteurs peuvent trouver notre adresse, notre numéro de téléphone et notre adresse email, ainsi qu'un formulaire pour nous contacter en cas de questions ou de demandes. Les pages coupes de cheveux pour femmes et hommes fournissent des informations détaillées sur les services que nous proposons pour chaque genre, y compris les tarifs et les descriptions de différents styles et coupes. Dans l'ensemble, notre site Web vise à fournir une ressource complète et conviviale pour toute personne intéressée par nos services de soins capillaires.

