

Documentation de Projet – Refonte du site Vivre Debout

1. Introduction

Le projet consistait à refondre le site web de **Vivre Debout**, une association dédiée à l'accompagnement des personnes en situation de handicap. L'objectif principal était de moderniser l'interface en utilisant **React** pour une expérience utilisateur plus dynamique et réactive, tout en optimisant le référencement naturel (SEO) afin d'améliorer la visibilité du site sur les moteurs de recherche.

2. Contexte et Objectifs

- **Modernisation du design et de l'ergonomie :**
Le site devait adopter une interface moderne, responsive et facile à naviguer, adaptée aux besoins des utilisateurs de l'association.
- **Utilisation de React :**
La refonte a été réalisée en React, permettant une approche par composants pour un code plus maintenable et évolutif.
- **Optimisation SEO :**
Améliorer le référencement naturel du site pour augmenter sa visibilité et atteindre un public plus large.

3. Détail du Projet

3.1 Refonte avec React

- **Technologies utilisées :**
 - **React :** Pour créer une interface utilisateur dynamique et modulaire.
 - **HTML5 & CSS3 :** Pour structurer et styliser le contenu de manière moderne et responsive.
- **Points clés :**
 - **Composants réutilisables :** Le site a été découpé en plusieurs composants pour faciliter la maintenance et l'évolution du code.
 - **Performance et réactivité :** Optimisation du chargement et des transitions pour une navigation fluide.
 - **Accessibilité :** Respect des standards d'accessibilité afin de garantir une utilisation aisée pour tous les utilisateurs.

3.2 Optimisation SEO

- **Actions menées :**
 - **Audit SEO :** Analyse complète des performances actuelles du site et identification des axes d'amélioration.
 - **Optimisation des balises HTML :** Mise à jour des titres, descriptions et balises structurantes pour améliorer la pertinence du contenu.
 - **Optimisation de la vitesse de chargement :** Mise en place de techniques de compression, de minification des fichiers CSS/JS et d'optimisation des images.
 - **Stratégie de contenu :** Révision et enrichissement du contenu pour mieux répondre aux attentes des utilisateurs et des moteurs de recherche.
- **Résultats attendus :**
 - Amélioration du positionnement sur les moteurs de recherche.
 - Augmentation du trafic organique et une meilleure expérience utilisateur globale.

4. Méthodologie de Travail

1. **Analyse des besoins :**

Rencontre avec l'équipe de l'association pour définir les objectifs et identifier les besoins spécifiques en termes d'interface et de contenu.
2. **Conception et prototypage :**

Création de maquettes et prototypes pour valider le design et l'ergonomie du nouveau site.
3. **Développement en React :**

Implémentation de l'interface avec une architecture basée sur des composants, en suivant les meilleures pratiques de développement.
4. **Optimisation SEO :**

Réalisation d'un audit SEO complet, suivi des recommandations techniques et éditoriales pour optimiser le référencement naturel.
5. **Tests et déploiement :**

Tests sur différents supports et navigateurs pour garantir la compatibilité et la performance, puis mise en production.

5. Résultats et Impacts

- **Interface modernisée :**
Le nouveau design, basé sur React, offre une expérience utilisateur plus intuitive et réactive.
- **Amélioration du référencement :**
Les optimisations SEO ont permis une meilleure visibilité sur les moteurs de recherche, augmentant ainsi le trafic organique.
- **Accessibilité renforcée :**
Une attention particulière a été portée aux normes d'accessibilité, rendant le site utilisable par un public diversifié.
- **Maintenance facilitée :**
Grâce à une architecture basée sur des composants, les futures évolutions et mises à jour du site sont simplifiées.