

# Documentation de la Gestion du Projet Web

## Table des Matières

1. Introduction
2. Installation et Configuration
3. Développement
4. Styles et Design
5. Responsivité
6. Déploiement
7. Maintenance
8. Bonnes Pratiques
9. Ressources et Références

## Introduction

Ce document a pour but de fournir des directives claires et précises sur la gestion et le développement du projet web. Il comprend des informations sur la structure du projet, les configurations nécessaires, les pratiques de développement, le déploiement et la maintenance.

## Installation et Configuration

### Prérequis

- **Navigateurs Web:** Assurez-vous que les navigateurs modernes sont installés (Chrome, Firefox, Edge).
- **Éditeur de Code:** Utilisez un éditeur de code tel que VS Code, Sublime Text ou Atom.
- **Git:** Installez Git pour la gestion de version.

## Développement

### Configuration de l'Environnement de Développement

1. **Éditeur de Code:** Ouvrez le projet dans votre éditeur de code préféré.
2. **Serveur Local:** Utilisez une extension de serveur local pour tester les changements en temps réel (par exemple, Live Server pour VS Code).

### Structure du Code

- **HTML:** Structurez le contenu avec des balises sémantiques.
- **CSS:** Utilisez des classes et des ID pour styliser les éléments. Respectez la charte graphique.
- **JavaScript:** Implémentez les interactions utilisateur et la logique de l'application.

## Styles et Design

### Charte Graphique

- **Polices Utilisées:** Geneva, Tahoma, sans-serif.
- **Palette de Couleurs:**
  - Vert clair : #9cba92
  - Vert foncé : #445843
  - Gris foncé : #444
  - Gris clair : #555
  - Blanc cassé : #F0F0FF
  - Noir : #000000
  - Gris clair : #D3D3D3
  - Blanc : #FFFFFF
  - Vert clair : `lightgreen`
  - Gris clair : `lightgrey`

## Responsivité

Utilisez notamment les media queries pour adapter le design à différentes tailles d'écran.

## Déploiement

1. **Serveur Web:** Choisissez un service de déploiement (par exemple, Netlify, GitHub Pages).
2. **Déploiement:** Suivez les instructions spécifiques du serveur pour déployer votre site.

## Maintenance et Support

1. **Surveillance:** Utilisez des outils de surveillance pour suivre les performances et les erreurs.
2. **Mises à Jour:** Mettez à jour régulièrement les dépendances et le code pour corriger les bugs et ajouter de nouvelles fonctionnalités.
3. **Sécurité :** Utilisez des protections de formulaire en javascript afin de bloquer et limiter ce qui peut-être saisi ou champs vides. Utilisation de regex pour limiter le choix de la syntaxe.

## Bonnes Pratiques

- **Code Propre:** Écrivez du code propre et bien commenté.
- **Accessibilité:** Assurez-vous que votre site est accessible à tous les utilisateurs.
- **Performances:** Optimisez les performances de votre site en minimisant les ressources.

## Ressources et Références

- MDN Web Docs
- GitHub Documentation

Cette documentation doit servir de guide pour la gestion et le développement de votre projet. Il faut la mettre à jour régulièrement pour gérer les changements et les améliorations du projet.