**Cahier des charges pour la conception du site web de BTS Solutions**

**Entreprise commanditaire**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | BTS Solutions |
| Secteur d’activité | Bâtiment et Travaux Publics (BTP) |
| Adresse | 1234 Rue de la construction, 70001 Paris, France |
| Contact | contact@btpsolutions.fr |

SOMMAIRE

[1. Introduction 3](#_Toc169041087)

[1. Contexte 3](#_Toc169041088)

[2. Objectifs 3](#_Toc169041089)

[3. Besoins fonctionnels 3](#_Toc169041090)

[3.1. Fonctionnalités spécifiques 5](#_Toc169041091)

[4. Besoins non fonctionnels 5](#_Toc169041092)

[4.1. Performance 5](#_Toc169041093)

[4.2. Sécurité 5](#_Toc169041094)

[4.3. Design et ergonomie 5](#_Toc169041095)

[4.4. Conformité 5](#_Toc169041096)

[4.5. Accessibilité 5](#_Toc169041097)

[5. Contraintes techniques 5](#_Toc169041098)

[6. Références 6](#_Toc169041099)

# Introduction

Ce cahier des charges a pour objectif de définir les besoins, les attentes et les contraintes pour la conception et au développement du site web de BTS Solutions. Il sert de guide tout au long du projet pour s'assurer que toutes les parties prenantes partagent la même vision et les mêmes objectifs.

# Contexte

BTS Solutions est une entreprise spécialisée dans le secteur du BTP, offrant une gamme complète de services allant de la construction de bâtiments résidentiels à la gestion de grands projets d'infrastructure. Fondée en 2005, elle a acquis une solide réputation grâce à la qualité de ses projets et à son engagement envers l'excellence.

Actuellement, l'entreprise souhaite renforcer sa présence en ligne pour attirer de nouveaux clients et offrir une meilleure visibilité à ses services.

# Objectifs

* Améliorer la visibilité en ligne de l'entreprise.
* Faciliter la prise de contact et la génération de leads.
* Présenter les services de manière claire et attrayante.

# Besoins fonctionnels

Les besoins fonctionnels détaillent les fonctionnalités spécifiques que le site web doit inclure pour répondre aux objectifs du projet. Ces besoins sont essentiels pour assurer que le site web de BTS Solutions offre une expérience utilisateur optimale et satisfait les attentes des clients et des parties prenantes.

**Page d'accueil (Landing Page)**

La page d'accueil est la première impression que les visiteurs auront du site web de BTS Solutions. Elle doit être visuellement attrayante, informative et facile à naviguer. Les éléments suivants doivent être inclus :

|  |  |
| --- | --- |
| Section | Élements |
| Header | - Logo de l'entreprise  - Menu de navigation (Accueil, Services, À propos, Contact) |
| Section : Heros | - Image de fond  - Titre principal : Construisons ensemble des infrastructures durables avec BTP Solutions  - Slogan : Expertise, qualité et innovation au service de vos projets  - Bouton d'appel à l'action : Contactez-nous |
| Section : Services | - Titre de section : Nos Services  **Trois blocs de services :**  - Titre service 1 : Construction de bâtiments  - Description service 1 : Des constructions robustes et esthétiques pour tous vos besoins résidentiels, commerciaux et industriels.  - Titre service 2 : Travaux publics  - Description service 2 : Des infrastructures publiques fiables et durables, incluant routes, ponts et aménagements urbains.  - Titre service 3 : Rénovation et réhabilitation  - Description service 3 : Redonnez vie à vos bâtiments avec nos solutions de rénovation complètes et innovantes. |
| Section : À propos de nous | - Titre de section : À propos de BTP Solutions  - Texte : BTP Solutions est une entreprise de Bâtiment et Travaux Publics dédiée à la réalisation de projets d'infrastructures de haute qualité. Avec une équipe d'experts passionnés et expérimentés, nous nous engageons à fournir des solutions innovantes et durables pour répondre aux besoins de nos clients.  - Image de l'équipe |
| Section Témoignages | - Titre de section : Ce que disent nos clients  **Trois témoignages clients avec photos et citations**  - Client 1 : Grâce à BTP Solutions, notre nouveau siège social est un véritable succès. Leur professionnalisme et leur souci du détail ont été remarquables.  - Client 2 : Les travaux de rénovation de notre école ont été réalisés avec une grande précision et dans les délais impartis. Merci à toute l'équipe de BTP Solutions.  - Client 3 : La nouvelle route construite par BTP Solutions a considérablement amélioré la circulation dans notre commune. Une entreprise que je recommande vivement. |
| Section Contact | - Titre de section : Contactez-nous  - Formulaire de contact (Nom, Email, Message)  - Adresse email : [contact@btpsolutions.com](mailto:contact@btpsolutions.com)  - Numéro de téléphone : +123 456 7890 |
| Footer | - Informations légales  - Liens vers les réseaux sociaux (LinkedIn, Twitter) |

## Fonctionnalités spécifiques

* Formulaire de contact avec validation des champs.
* Intégration de Google Maps pour afficher l'emplacement de l'entreprise.

# Besoins non fonctionnels

## Performance

* Temps de chargement des pages inférieur à 3 secondes.
* Site optimisé pour les moteurs de recherche (SEO).

## Sécurité

Certificat SSL pour assurer une connexion sécurisée.

## Design et ergonomie

Voici les code couleur de la charte graphique de BTS Solutions

|  |  |
| --- | --- |
| **#0c2c43** | Blue Zodiac |
| **#d9e5c4** | Tea Green |
| #5**4816d** | Como Green |
| **#80a4**70 | Asparagus |
| **#3d6b63** | Viridian Green |
| #284f54 | Gossamer |
| #8c9ca4 | Manatee |
| #7c8c94 | Slate Gray |
| #38586c | Dark Slate Blue |

## Conformité

Conformité avec les lois sur la protection des données (RGPD).

## Accessibilité

Respect des normes WCAG 2.1 pour garantir l'accès aux personnes en situation de handicap.

# Contraintes techniques

Utilisation de technologies modernes telles que HTML5, CSS3, JavaScript.

Compatibilité multi-navigateurs et responsive design pour s'adapter à tous les types d'appareils.

# Références

Documentation sur les normes WCAG 2.1.

Directives RGPD pour la protection des données.