Cahier des charges - Refonte du site web de SECIC Decramp

1. Présentation du projet

Le projet consiste à moderniser le site existant www.decramp.fr, appartenant à l'entreprise SECIC - Thierry Decramp, artisan électricien professionnel.

L'objectif est de mettre le site aux normes actuelles, d'améliorer l'expérience utilisateur, et d'ajouter de nouvelles fonctionnalités telles que la prise de contact, la demande de devis et la possibilité de laisser des commentaires.

2. Objectifs principaux

- Moderniser le design tout en conservant l'identité de l'entreprise.
- Améliorer la navigation et l'ergonomie (responsive design).
- Mettre en avant les services pour particuliers et professionnels.
- Faciliter la prise de contact et demande de devis en ligne.
- Ajouter une section commentaire avec notation par étoiles.
- Optimiser le site pour le référencement naturel (SEO).
- Sécuriser les échanges de données via PHP et validations côté serveur.

3. Public cible

- Particuliers : souhaitant installer, rénover ou mettre aux normes leurs installations électriques domestiques.
- Professionnels : entreprises, commerces, bureaux ou ateliers nécessitant un accompagnement sur leurs installations électriques.

4. Structure du site

Pages principales :

- 1. Accueil : Présentation de l'entreprise, photo d'en-tête avec effet "hero" et phrase d'accroche.
- 2. Particuliers : Description des services dédiés aux particuliers, galerie d'images.

- 3. Professionnels : Services pour les entreprises, texte de présentation et galerie.
- 4. Liens : Références, partenaires et certifications.
- 5. Commentaires : Formulaire avec système de notation par étoiles et avis.
- 6. Contact : Formulaire de contact et demande de devis.

Menu

- Version desktop: affichage horizontal.
- Version mobile : menu burger animé (JS).

5. Technologies utilisées

- HTML5 / CSS3 / JavaScript (ES6)
- PHP: pour la gestion des formulaires et commentaires.
- MySQL : pour le stockage des données (avis, messages, etc.).
- jQuery : animations légères et interactions.
- Responsive Design : Media Queries CSS.

6. Design & Charte graphique

- Couleurs dominantes : doré (accent), blanc, gris clair, et bleu électrique (professionnalisme).
- Typographie : "Poppins" ou "Roboto" pour la lisibilité.
- Ambiance : moderne, sobre et professionnelle.
- Moodboard : teintes chaudes, symboles électriques (ampoules, circuits), fond clair avec contrastes forts.

7. Fonctionnalités techniques

- Animation du header "Hero" (effet de fondu ou texte dynamique).
- Menu burger responsive (JS).
- Formulaires dynamiques avec validation (JS + PHP).
- Système de notation par étoiles interactif.
- Galerie d'images responsive avec tailles uniformisées.

- Section commentaire enregistrée en base de données.
- Protection contre le spam (captcha / validation PHP).

8. Sécurité & Accessibilité

- Validation côté serveur et côté client.
- Accessibilité respectant les bonnes pratiques (contrastes, navigation clavier).
- Code conforme W3C.

9. Hébergement et déploiement

- Hébergement mutualisé ou sur serveur PHP/MySQL.
- Fichiers : HTML, CSS, JS, PHP, Base de données SQL.
- Sauvegardes régulières et optimisation du temps de chargement.

10. Livrables

- Maquettes (Figma).
- Charte graphique complète.
- Code source (HTML, CSS, JS, PHP).
- Base de données MySQL exportée.
- Documentation technique + guide d'utilisation.

11. Évolution future

- Intégration d'un espace client.
- Gestion automatique des devis et factures.
- Galerie photo avant/après interactive.
- Optimisation SEO continue.