



La Clé de l'émancipation par la technologie.

Adresse : Keur Ndiaye Lo en face la Station Elton

Tél : +221 77 314 66 62

Email : linguerefablab@gmail.com

Cahier des charges pour le site web de Linguer Fablab

1. Présentation générale

1. Objectif :

- Créer une plateforme web moderne et fonctionnelle pour présenter les activités, services, produits, et initiatives du Fablab.
- Permettre la vente en ligne de kits et services avec un système de paiement intégré.
- Promouvoir les projets et initiatives du Fablab.
- Mettre en avant les modules de formation disponibles pour les clients et partenaires.

2. Structure et fonctionnalités du site

2.1. Accueil

- Présentation du Fablab : mission, vision, valeurs.
- Accès rapide aux sections principales (Produits, Services, Projets, Formations).
- Slider pour mettre en avant les initiatives et promotions en cours.

2.2. Boutique en ligne

• Produits :

- Kits Arduino et capteurs.
- Équipements pour installations de Fablab.
- Machines numériques (CNC, Laser, etc.).

• Fonctionnalités :

- Filtres de recherche (par catégorie, prix, popularité).
- Page produit avec description détaillée, photos, et prix.
- Système de gestion de panier et commandes.
- Paiement en ligne via **Wave** et **Orange Money**.
- Confirmation automatique des paiements.

2.3. Services personnalisés

- Liste des services proposés :
 - Broderie numérique.
 - Gravure et découpe avec CNC et Laser.
 - Sérigraphie et impression numérique.
- Fonctionnalité de personnalisation :
 - Formulaire de commande avec options (matériaux, dimensions, fichiers à télécharger pour personnalisation).
 - Calculateur automatique de prix (optionnel).

2.4. Projets et initiatives

- Présentation des projets phares du Fablab :
 - Description, objectifs, impact.
 - Galerie photos et vidéos.
 - Section « Partenaires » pour valoriser les collaborations.

2.5. Modules de formation

- Liste des formations disponibles :
 - Contenu, durée, coût, prérequis.
- Formulaire d'inscription en ligne.
- Calendrier des prochaines sessions.

2.6. Contact et informations pratiques

- Formulaire de contact.
- Adresse, email, numéro de téléphone.
- Localisation sur Google Maps.
- Liens vers les réseaux sociaux.

6. Hébergement et sécurité

- Hébergement fiable avec un certificat pour sécuriser les transactions.
- Sauvegardes automatiques et protection contre les cyberattaques.

7. Délais et livrables

- Durée estimée du projet : 8 à 12 semaines.
- Livrables :
 - Site web fonctionnel et en ligne.
 - Documentation pour l'administration du site.

8. Demande d'offre

Nous vous invitons à nous soumettre une offre détaillée prenant en compte les éléments ci-dessus. Merci de préciser :

- Le coût estimatif pour la réalisation complète du site.

- Les modalités de paiement.
- Toute autre information ou recommandation pertinente.

Nous sommes à votre disposition pour toute question ou éclaircissement concernant ce cahier des charges.