

Cahier de charges

CREATION D'UNE INTERFACE DE GESTION DE REABONNEMENT
DE KIT STARLINK
BRAIN4CODE

I. Introduction

Notre équipe de développement, forte de son expertise et de son engagement envers l'excellence, entreprend la création d'une interface professionnelle de gestion de réabonnement de kit Starlink j'ai nommé ***MT-Kits*** pour l'entreprise **Mentalists Agence Creative**. Cette initiative vise à aider l'entreprise dans la gestion des réabonnements, dans le but de faciliter le réabonnement des différents clients à leurs différents forfaits de kit de connexion Starlink .

II. Objectifs du projet

L'objectif principal de ce projet est de fournir une plateforme en ligne complète et conviviale, facilitant uniquement l'entreprise dans la gestion de leurs clients et de leur réabonnement. Le site web aura pour missions de :

- La gestion complète des différents clients (particuliers, fournisseurs).
- La gestion des réabonnements (trigger d'expiration du forfait, affichage du statut).
- Gestion des paramètres avec de rémunération des fournisseurs.

III. Fonctionnalités du Site Web

- Authentification

Des formulaires dédiés à la connexion et à la création d'un compte gérant qui pour la création du compte gérant, il sera demandé un nom, un prénom, une adresse mail, un mot de passe. Ensuite pour la connexion, l'adresse mail et le mot de passe seront demandés.

- Ajout d'un client

Un formulaire interactif permettant l'ajout d'un client. Pour cela nous demanderons le nom du client, son prénom, le numéro de kit acheté, une adresse mail, sa localisation, le plan tarifaire, la date de fin du forfait et une vérification s'il est fournisseur ou pas avec une demande du pourcentage de commission au cas où il est fournisseur.

- Modification du statut

Une fonctionnalité nécessaire lorsqu'un particulier décide de passer en fournisseur. Pour ce changement

- Modification du pourcentage de commission

Cette fonctionnalité est nécessaire dans le cas où des fournisseurs auront droit à une augmentation de bénéfice.

- Réabonner un kit

Après contact et paiement du client, le gérant enregistre le paiement (en modifiant la date de fin et le plan tarifaire qui a été souscrit par le client).

IV. Design et Identité Visuelle

- Couleurs et Logo

Le design de cette appli sera soigneusement aligné avec son identité visuelle distinctive. Les couleurs principales seront le [à préciser], représentatives de l'environnement professionnel.

- Design Moderne et Professionnel

Le site sera caractérisé par un design moderne et professionnel. L'objectif est de créer une expérience utilisateur fluide et intuitive. Les éléments visuels, tels que les icônes et les typographies, seront sélectionnés soigneusement pour garantir une esthétique moderne.

- Navigation Intuitive

L'architecture du site sera conçue de manière à assurer une navigation intuitive. Les menus seront clairement définis pour permettre aux gérants de trouver rapidement les informations recherchées. Des appels à l'action (CTA) bien positionnés guideront les gérants à travers le parcours souhaité, tout en maintenant un aspect professionnel et épuré.

- Adaptabilité à Divers Écrans

Le design du site sera entièrement responsif, s'ajustant de manière dynamique à différents écrans, des ordinateurs de bureau aux tablettes et aux smartphones. Cela garantira une expérience utilisateur optimale, quel que soit le **dispositif** utilisé, renforçant ainsi l'accessibilité et l'engagement.

V. Technologies

Pour la réalisation de ce projet, les technologies qui seront appliquées sont :

- **PHP (Laravel)**
- **HTML**
- **CSS**
- **JavaScript (Jquery)**

VI. Budget et Échéancier

1. Échéances

	Date de début	Date de fin
Conception	<i>20 / 01 / 2024</i>	<i>26 / 01 / 2024</i>
Développement	<i>27 / 01 / 2024</i>	<i>10 / 02 / 2024</i>
Test et validation	<i>12 / 02 / 2024</i>	<i>15 / 02 / 2024</i>
Déploiement	<i>16 / 02 / 2024</i>	

2. Budget

On aura besoin ici d'un montant de **400.000** XAF reparti comme suit :

- 30% pour l'équipe d'analyse
- 50% pour l'équipe de développement
- 15% pour la phase de test
- 5% pour les imprévus (Complexité du projet, maladies)

VII. Validation

Les critères de validation pour le site web de **MT-kits** seront définis selon les exigences spécifiques énoncées dans ce cahier des charges. La validation se fera conformément aux points suivants :

- Conformité aux Exigences Fonctionnelles

Le site web doit répondre à toutes les exigences fonctionnelles énoncées dans ce cahier des charges. Chaque fonctionnalité et section du site sera évaluée pour assurer une conformité totale.

- Procédure de Validation

La validation sera effectuée conformément à la procédure suivante :

- Tests Fonctionnels

Des tests fonctionnels approfondis seront réalisés pour s'assurer que chaque fonction du site répond aux exigences spécifiées. Cela inclura des tests de navigation, de formulaire, et de toutes les fonctionnalités interactives.

- Tests de Sécurité

Des tests de sécurité seront effectués pour identifier toute vulnérabilité potentielle. Des mesures correctives seront mises en œuvre en cas de découverte de problèmes de sécurité.

- Tests de Performance

La performance du site sera évaluée en termes de temps de chargement, de réactivité et de capacité à gérer la charge. Des ajustements seront effectués si nécessaire pour optimiser les performances.

I. Equipe de développement

1- KENGNE TCHINDA JIORDI VIERA

2- MANDJECK AARON JUNIOR

3- PIEGUE FOTSO DARWIN NATHAN

4- GOUMTSA TIDO RYAN EMERIC