

REALISATEUR : NASSERE YACOUBA

PROF : Dr SORO

P

J

cahier de charge de application de commande rafistoleur

**Cahier des Charges pour l'Application RAFISTOLEUR APP**

**1. Présentation du Projet**

**Nom de l'application** : RAFISTOLEUR APP  
**Description** : RAFISTOLEUR APP est une application de commande de réparateurs (rafistoleurs) en ligne. Elle permet aux utilisateurs de trouver rapidement un professionnel pour effectuer des réparations à domicile sans avoir à se déplacer.

**2. Objectifs du Projet**

* Faciliter la mise en relation entre les utilisateurs et les réparateurs.
* Offrir une interface utilisateur intuitive et agréable.
* Permettre la gestion des inscriptions et des connexions des utilisateurs.
* Intégrer une fonctionnalité de recherche et de commande de services de réparation.
* Fournir une plateforme sécurisée pour les transactions et les données personnelles.

**3. Fonctionnalités Principales**

**3.1. Interface Utilisateur (UI)**

* **Page d'accueil** : Présentation de l'application et de ses avantages.
* **Barre de navigation** : Accès aux pages Home, Inscription, Connexion, Profile.
* **Barre de recherche** : Fonctionnalité de recherche pour trouver des rafistoleurs.
* **Bouton "Commander Rafistoleur"** : Accès direct à la commande de services de réparation.
* **Footer** : Informations de copyright et crédits.

**3.2. Gestion des Utilisateurs**

* **Inscription** : Formulaire d'inscription pour les nouveaux utilisateurs.
* **Connexion** : Formulaire de connexion pour les utilisateurs existants.
* **Profile** : Page de profil utilisateur permettant de voir et modifier ses informations personnelles.

**3.3. Recherche et Commande de Services**

* **Recherche de Rafistoleur** : Barre de recherche permettant de trouver des professionnels par localisation et type de service.
* **Commande de Services** : Interface de commande pour sélectionner et réserver un rafistoleur.

**4. Technologies Utilisées**

* **Front-end** : HTML, CSS, JavaScript, Framework (Angular, , etc.)
* **Back-end** : LARAVEL.
* **Base de Données** : , MySQL.
* **Authentification** : OAuth 2.0, JWT pour la gestion des sessions et la sécurité.

**5. Conception de l'Interface Utilisateur**

* **Design Responsive** : L'application doit être utilisable sur tous les types d'écrans (ordinateurs, tablettes, smartphones).
* **Barre de Recherche** : Attrayante, avec placeholder et icône de recherche.
* **Boutons** : Styles uniformes .
* **Formulaires** : Simples et intuitifs, avec validation des données.

**6. Sécurité**

* **Authentification** : Utilisation de protocoles sécurisés pour l'inscription et la connexion.
* **Permissions** : Gestion des accès et permissions des utilisateurs.

**7. Planification et Délais**

* **Étude de Marché et Analyse des Besoins** : 2 semaines
* **Conception et Design de l'Interface** : 4 semaines
* **Développement Front-end** : 6 semaines
* **Développement Back-end** : 6 semaines
* **Tests et Validation** : 4 semaines
* **Déploiement et Lancement** : 2 semaines

**8. Maintenance et Support**

* **Support Technique** : Mise en place d'un service de support technique pour les utilisateurs.
* **Mises à Jour** : Planification des mises à jour régulières pour améliorer les fonctionnalités et la sécurité de l'application.

**9. Budget Prévisionnel**

* **Développement** : 850 MILLE FRANCS.
* **Design** : 200MILLE FRANCS.
* **Marketing**: 150 MILLE FRANCS
* **Maintenance** : 250MILLES FRANCS

**10. Conclusion**

RAFISTOLEUR APP vise à simplifier la vie des utilisateurs en leur offrant une solution pratique et efficace pour trouver des réparateurs. L'application doit être développée avec une attention particulière à l'expérience utilisateur et à la sécurité des données.