

Docteur House - App Mise en Relation

Février 2024

Projet

- Développement d'une application de mise en relation Client/Entrepreneur
 - Application cross-platform (iOS, Android, Web)
 - Design / User Experience
 - Modélisation d'une base de données
 - Double interface (client/entrepreneur)
 - AI support team (SAV + validation des leads)
 - Développement du logiciel back-end (logistique et gestion des données)
- Testing et feedbacks
 - 2 séances de feedbacks
 - 3 jours de testings
- Mise en production
 - Sélection de serveur adapté et mise en ligne back-end
 - Mise sur le marché des 2 applications mobiles

Roadmap

Design (Maquette UI)

- Développement des maquettes de l'interface
 - Mise en place des maquettes
 - Prise des feedbacks et retouches (1 session)
- **20 heures**

Développement back-end

- ☐ Mise en place d'une API (gestion logistique/données/fonctions)
 - Gestion compte utilisateur **(10 heures)**
 - Mise en place d'une base de données **(35 heures)**

- Gestion des leads **(25 heures)**
- Gestion des fonctions clients **(30 heures)**
 - Mise en place des leads et gestion des formulaires
- Gestion des fonctions entrepreneur **(45 heures)**
 - Gestion des offres/leads
 - Mise en relation
 - Gestion des profils/portfolio
 - Ratings et reviews
 - Historique des leads et projets
- **145 heures**

Développement interfaces multi-plateformes

- Développement iOS **(95 heures)**
 - Mise en place de l'interface basé sur les maquettes
 - Développement dans le langage de programmation iOS
 - Développement de chaque fonctionnalité
 - Connectivité au back-end/base de donnée
- Développement Android **(60 heures)**
 - Mise en place de l'interface basé sur les maquettes
 - Développement dans le langage de programmation Android
 - Développement de chaque fonctionnalité
 - Connectivité au back-end/base de donnée
- Développement Web **(50 heures)**
 - Mise en place d'une application web
 - Développement de l'interface en ReactJs (langage web)
 - Développement de chaque fonctionnalité
 - Connectivité au back-end/base de donnée
- **205 heures**

AI Support

- Création d'un service de support **(60 heures)**
 - Création des modèles de Machine Learning
 - Récolte des données d'entraînement
 - Apprentissage supervisé de l'IA
 - Frais de serveurs d'entraînements **(offerts)**

- Algorithme de validation des leads **(10 heures)**
 - Système de validation
 - Envoi SMS/Mail
 - Sécurité de confirmation
- **70 heures**

Testing et session de feedbacks

- Session de feedbacks et retouches **(15 heures)**
 - Récolte des feedbacks
 - Retouches interface
 - Correction/optimisation des fonctionnalités
- Testing des 3 applications et du back-end **(70 heures)**
 - Test de chaque fonctionnalités
 - Troubleshooting
 - Correction des bugs et optimisation des performances
- **85 heures**

Mise en production, mise en place des serveurs

- Mise en production des applications mobiles **(10 heures)**
 - Mise sur les marchés iOS et Android
 - Validation App Store et Play Store
- Hébergement back-end **(10 heures)**
 - Mise en place d'un serveur
 - Mise en production de l'API
- Hébergement web **(5 heures)**
 - Mise en place d'un serveur
 - Mise en production interface web
- **25 heures**

Frais externe au développement

- Compte Développeur iOS - 99\$ **(91.89€)**
 - Frais annuel de mise sur l'App Store
- Compte Développeur Play Store - **25€**
 - Frais annuel de mise sur le Play Store
- Hébergement back-end
 - Prix variable dépendant de l'utilisation et du nombre d'utilisateurs
- Hébergement web
 - Prix variable dépendant de l'utilisation et du nombre d'utilisateurs
- Enregistrement du nom de domaine **(moyenne 10-15€)**
 - Prix variable en fonction du nom choisi
- **131.89€ de frais fixe**

Ce devis se base sur un tarif horaire de 50 euros par heure de travail. 3 séances de feedbacks et retouches sont prévus, dans la limite des heures allouées. Toute nouvelle fonctionnalité ou changement non explicité à ce jour sera sujet à une facturation indépendante à un tarif de 50 euros par heure de travail additionnelle.

Total frais de développement

- **27 500 euros** (HTVA)

Total frais fixe

- **131.89 euros**
-