

CREATION D'UNE APPLICATION WEB,DESKTOP,MOBILE

Tâche	Description	Qté	PU TTC	Total TTC
- Maquette /Conception/architecture & Etude scenario & répartition des tâches	-Dans cette phase, il s'agit de concevoir l'architecture de l'application, d'étudier les différents scénarios d'utilisation et de répartir les tâches entre les membres de l'équipe de développement.	20 j	250,00	5000,00 TND
- Identification	-Description : Cette tâche consiste à mettre en place un système d'identification sécurisé pour les utilisateurs de l'application, en utilisant par exemple des identifiants uniques et des mots de passe.	15 j	250,00	3750,00 TTC
- Espace admin	-Dans cet espace, l'administrateur de l'application pourra gérer les délégués médicaux. Il pourra superviser leur profil, leurs missions, leurs visites, leurs contacts, les médecins, pharmacies et grossistes qui leur sont associés, et valider leurs nouveaux ajouts. L'administrateur pourra également gérer le stock d'échantillons affecté aux délégués médicaux, ainsi que leur accomplissement des missions, leur historique des visites, leurs activités et compte-rendus, leurs congés, leurs dépenses et charges, et les commandes passées via ces délégués médicaux. L'administrateur pourra également gérer les médecins, pharmacies et grossistes, en visualisant leurs données, leurs commandes, leur historique et fréquence des visites. Enfin, il pourra gérer le stock des médicaments et échantillons, ainsi que leurs coordonnées. L'espace admin permettra également de générer des rapports et statistiques, tels que les statistiques des médecins, pharmacies et grossistes visités, les commandes passées, la rentabilité et les gains, et le nombre total de chaque médecin, pharmacie et grossiste dans la base de données, ainsi que les dépenses totales.	57 j	250,00	14,250,00 TTC

- Espace délégué médical (DM)	- Dans cet espace, le délégué médical pourra visualiser les médecins, pharmacies et grossistes qui lui sont affectés par l'administrateur. Il pourra également visualiser les coordonnées des échantillons qui lui sont affectés par l'administrateur, ainsi que leur quantité. Le délégué médical pourra demander l'ajout de nouveaux médecins, pharmacies et grossistes pour que l'administrateur les valide. Il pourra aussi ajouter les visites effectuées et à venir, en fournissant des comptes-rendus détaillés pour chaque visite. Le délégué médical pourra également ajouter des commandes, visualiser les objectifs réalisés et à réaliser qui lui sont affectés par l'administrateur, ainsi que visualiser ses congés et en demander. Enfin, il pourra gérer ses dépenses.	52 j	250,00	13,000,00 TTC
-Sécurité web	Cette tâche consiste à assurer la sécurité de l'application web, en mettant en place des mesures de protection contre les potentielles failles de sécurité, telles que les attaques par injection SQL ou les attaques par Cross-Site Scripting (XSS).	24 j	250,00	6000,00 TTC
-Test et vérification des bugs	Avant la mise en production de l'application, il est important de tester et vérifier celle-ci afin de détecter et corriger les éventuels bugs ou erreurs de fonctionnement.	14 j	250,00	3500,00 TTC
-Déploiement et hébergement de l'application sur un serveur CLOUD	- Cette tâche consiste à déployer l'application sur un serveur cloud, assurant ainsi sa disponibilité en ligne. Il sera également nécessaire de configurer et de gérer l'hébergement de l'application sur ce serveur.	9 j	250,00	2250,00 TTC
-Template web	Une template Angular et Bootstrap bien sophistiquée et bien développée sera utilisée pour créer l'interface utilisateur de l'application. Cette template offrira un design moderne et convivial, facilitant ainsi l'expérience utilisateur.	2	170	340 TTC

Totale	191 j	250,00	47 ,750,00 TTC
--------	-------	--------	----------------

Bon pour accord le :

TOTALE A PAYER 48,090,00 TTC

Signature :

Hébergement :

L'hébergement du site ne fait pas partie du présent devis.

Acompte :

25% à la commande

Modalité de paiement :

Par module