Cahier des charges

Application web :

Pharmacie en ligne.

* Nom de projet : Pharma Express
* Objectif : Permet aux utilisateurs d’acheter des médicaments et des produits de sante en ligne de manier simple. Rapide et sécurise avec livraison à domicile.
* Contexte : Avec le développement du e-commerce et la digitalisation du secteur de la sante, il devient essentiel de proposer une plateforme qui connecte les clients avec des pharmacies autorisées.
* Problématique : des nombreuses personnes, notamment les personnes âgées ou atteintes de maladies chroniques, ont des difficultés à se déplacer pour acheter leurs médicaments, l’application permet de commander des produits à tout moment, avec livraison à domicile.
* Description des besoins :
* Fonctionnalités attendus :
* Création de compte utilisation (Inscription/connexion).
* Rechercher de médicaments par nom.
* Consultation de fichier produit détailles (nom, prix, Images, indication).
* Ajouter au panier.
* Validation commande avec livraison domicile.
* Accès a plateforme 24h/24 / 7j/j.
* Acteurs de système :
* Utilisation : Client achetant des produits.
* Administrateur : gérer la liste, les produits et les commandes.
* Spécification fonctionnelles :

Utilisateur shouite commander un médicament contre l’hypertension :

* Elle accéder à la plateforme (même nuit).
* Elle utilise la barre de recherche pour trouver son médicament.
* Elle consulte les informations, puis ajoute le produit au panier.
* Elle saisit son adresse de livraison (ex : Quartier Ennasr, Casablanca) .
* Elle choisit le mode de paiement “à la livraison”.
* Spécifications techniques :
* Backend : php, sql.
* Frontend : Html, Css, Javascript
* Contraintes :
* Budget : 2500 dhs
* Délai : 1mois
* Contraintes techniques et réglementaire :
* Application responsive.
* Conforme au RGPD.
* Disponsabilite continue.
* Intégration d’un service de livraison.
* Maquettes et Ux/Uie :
* Maquette réalisés sur Figma
* Choix de design :
* Lallete de couleurs blanc et vert.
* Interface claire et simple.
* Navigation intuitive avec buttons bien visibles.
* Compatible mobile et desktop.
* Livrables attendus :
* Code source (frontend et backend).
* Documentation technique d’installation et d’utilisation.
* Manuel utilisateur.
* Planning de développement par étapes :
* Semaine 1 : analyse, conception.
* Semaine 2: développement frontend.
* Semaine 3: développement backend.
* Semaine 4 : intégration et tests.
* Annexes :
* Glossaire :
* Ordonnance : document médical autorisant la délivrance de certains médicaments
* Livraison à domicile : envoi des produits commandés à l’adresse du client
* Disponible 24/7 : accès permanent à la plateforme
* Références/inspiration :
* Doctipharma, PharmEasy, 1mg.