Projet fil rouge prise en charge médicale : cahier des charges

Développeurs: TOURON Loreen, WAROUX Matthieu, VANNIER Aurélien, CHABOU Said

-Fonctionnalités

La page du patient permettra de noter les pathologies avec des conseils de prise en charge. Pour cela un menu pourra permettre de sélectionner la profession du professionnel de santé et la pathologie ou l'examen médical concerné.

Toute information saisie par le professionnel de santé devra être validée par le patient. L'application devra être en mesure de sauvegarder ces informations et les transmettre aux personnes habilitées qui seront déterminées par le patient. Toute personne est propriétaire de ses informations médicales. Il est indispensable que les informations soient validées et les échanges autorisés par le patient. La sauvegarde et la transmission des données doit être sécurisée et ne peut être vendue ou mise à disposition de toute autre personne que le patient et ses professionnels de santé.

Sont entendus professionnels de santé : les médecins généralistes et spécialistes, les paramédicaux, éducateurs, assistantes sociales...

-Travaux à réaliser

- Mise en place de l'interface et de l'esthétique de l'application ;
- Création de bases de données, sauvegarde et possibilité de transmettre et recevoir ces bases de données ;
- Sécurité des BDD.

-Améliorations prévues

- -Annuaire de professionnels de santé partenaires du patient afin de permettre aux praticiens de trouver les coordonnées directes des autres professionnels.
- -Page utilisateur pour les patients afin d'avoir accès aux conseils du quotidien donnés par les praticiens.
- -Ajout d'un timer à l'application mobile/site web ;
- -Redirection vers un autre site web;
- -Ajout de fonctionnalités pour les patients ;
- -Différenciation des différents professionnels de santé ;

- -Ajout de fonctionnalités spécifiques pour les professionnels de santé (aide à la prise en charge, alerte sur les actions à mener avant certains soins.)
- -GPS pour aller chez le praticien.

-Type de profils à créer

- -Admin
- -Patient
- BBD à crypter non hashée: Nom, Prénom, date de naissance, adresse, Numéro de tél ,antécédents médicaux, préférences de prise en charge ;
- Données hashées : login, code.
- -Professionnels de santé
 - BDD : Nom, Prénom, Spécialité, Numéro de tél, Adresse ;
 - Donnée hashée : login, code.

-Les différentes pages du site

- <u>-Page d'accueil</u>: Présence de liens utiles type sparadrap et autres sites ou appli de renseignements généraux pour la santé.
 - Annuaires de professionnels de santé partenaires.
 - -Fil de News médicales.

One page : Inscription/ Connection.

- -Page professionnel de santé : Mettre à jour ses données personnelles ;
 - -Rechercher un patient : rechercher par nom/ prénom ;
 - historique du patient ;
 - dossier patient complet;
 - réception/envoi de données patient en respectant les lois EDMP;
 - conseils types pour réaliser des prises en charge spécifiques (prise de sang, radio.);

- -commentaires concernant les précautions à prendre vis-à-vis du patient.
- -Alerte : ce site et cette application est une aide mais n'est pas exhaustive. Chaque praticien a l'obligation de poser certaines questions lors de l'anamnèse.
- -Envoi de mail avec les professionnels concernés + le patient.

-Base de données par spécialité : -Principaux examens complémentaires ;

- Principaux soins;

-Le praticien peut ajouter des commentaires qui seront notés par les autres praticiens pour faciliter certaines prises en charge.

<u>-Page patient/tuteur</u>: - Mise à jour des données personnelles: - Case patient sous tutelle à l'inscription;

- Nom/Prénom;
- -Date de Naissance;
- -Adresse;
- -Tél :
- Antécédents médicaux ;

- Dossier médical (partiel);
- Conseils donnés par les professionnels de santé;
- Historique des visites/ compte-rendu;
- -Agenda médical;
- Liste des professionnels de santé et coordonnées ;
- -Annotation particulière/commentaire si tuteur/accompagnant;
- -Suivi de traitement avec rappel (Examens, traitement)(appli);
- -Pilulier journalier avec rappel(appli).