

**Projet 2A C++**

**Plan du cahier de charge**

**1- Présentation de l’entreprise :**

Présentation de la société en précisant les points suivants :

* Date de création : 5/10/2020
* Activité principale : E-Health clinic
* Nombre de salariés :
* Chiffre d’Affaire :
* Valeurs véhiculées par l’entreprise :
* Produits et/ou services vendus (marques, gammes et lignes de produits…)

application desktop accessible au docteurs et patients par un id et mot de passes qui contient les détails de chaque patient (allergies/ maladie / next appointments / medications / symptoms/ bill.......)

**2- Analyse de l’existant :**

Quels sont les problèmes rencontrés actuellement ? (description de la solution actuelle)

De plus en plus de pays du monde sont connectés grâce à l'essor de l'internet des objets.

Le secteur de la santé, comme tant d'autres, est l'un de ceux qui sont grandement touchés par cette tendance, car tout, des appareils portables aux dispositifs médicaux implantés, se connecte.

**3- Les objectifs :**

Détailler le ou les valeurs ajoutées souhaitées de ce nouveau produit. Vous pouvez organiser vos objectifs en identifiant les besoins par acteur.

* Votre logiciel contiendra-t-il des droits d’accès ?
* Votre logiciel contiendra-t-il un système d’authentification ?
* Faut-il intégrer un outil d’analyse et de statistiques ?
* Votre logiciel doit-il être multilingue ?
* Votre logiciel contiendra-t-il une partie d’aide à décision ? ….

**4- Le marché cible :**

Indiquer les clients cibles qui peuvent utiliser et bénéficier de votre produit.

{Les personnels médicaux Les patients}

Les applications de cyber santé sont bénéfiques à bien des égards. Les grands et petits cabinets de médecins passent rapidement aux dossiers de santé électroniques à partir de dossiers papier, par exemple. Avec la mise en œuvre du système de santé électronique, il devient plus facile pour les prestataires de soins de gérer les dossiers des patients et d'optimiser leurs processus cliniques.

Outre certains avantages simples tels que la gestion plus facile des dossiers, le gain de temps et l'optimisation des ressources que les DSE apportent, il existe de nombreux autres avantages des applications de santé électroniques pour les patients qui sont également devenus essentiels pour améliorer la qualité des soins aux patients.

**5- Logiciel concurrent :**

Citer des solutions concurrentes qui existent sur le marché :

* Logiciel propriétaire et payant,
* Logiciel gratuit,
* Logiciel libre.

**6- Solution proposée**

Découper le projet en tâches ou fonctionnalités qui doivent être développées. Analyser avec précision toutes les fonctionnalités pour pouvoir décrire les étapes de votre projet.

1-détection ta3 a9reb clinique 🏥

2- Données médicales instantanées du patient au médecin / Conseil médical instantané et assistance partout

3- Rappels de médicaments et notification au fournisseur (notifications lel appointements / wa9t dwe / availability of the medication in the Pharmacies)

4- Accélérer les enregistrements aux urgences et réduire les temps d'attente

5- Dossiers de santé électroniques pour les patients

**7- Les contraintes (Techniques/Fonctionnelles)**

Les limites de votre solution.

Il existe des préoccupations évidentes de vulnérabilité liées aux soins de santé connectés, qui, avec la rigueur du développement de médicaments, peuvent ralentir le développement de nouveaux médicaments numériques.

Pour des raisons évidentes, les problèmes de confidentialité et de sécurité sont d'une importance capitale lorsqu'il s'agit de dispositifs médicaux connectés, et un fabricant de dispositifs médicaux, nous apprenons que les problèmes potentiels avec les appareils connectés peuvent être plus qu'un simple casse-tête de relations publiques.

**8- Structure du logiciel**

Définir les différentes rubriques et sous-rubriques de votre logiciel qui

constitueront le menu et le sous-menu :

notre menu commence par deux titres majeurs

le premier est dédié au personnel médical où il peut se connecter, accéder et modifier les dossiers du patient et gérer ses rendez-vous et sa charge de travail.

le second est dédié aux patients pour lesquels il existe une variété d'options à choisir de prendre rendez-vous, voir ce qui figure sur leur dossier médical, envoyer leurs symptômes pour voir s'ils ont besoin d'une assistance médicale, voir si leur médicament est disponible ou non.

**9- Charte graphique du logiciel :**

Définissez les polices de caractère (typographie, taille, aspect) et les couleurs

**10- Le planning**

Ajoutez un agenda des dates souhaitées pour la validation des différentes étapes selon le planning CDIO (conceive desing impement operate).