

>Projet: medicata, un carnet de santé numérique & interactif pour appareils Android



medicata

CAHIER DES CHARGES

PREMIER JET

Sommaire...

I°. Contexte.....Page 3

- Objectifs
 - + Qualitatifs
 - + Quantitatifs
 - Cibles
 - Concurrence
 - Présentation du projet
-

II°. Description du projet.....Page 4 à 7

- Description fonctionnelle
 - + Parcours utilisateur
 - + Fonctionnalités
 - Contraintes & spécificités non-fonctionnelles
 - + Services tiers
 - + Compatibilité
 - + Sécurité & accords RGPD
 - + Hébergement
 - Eléments graphiques
 - + Charte Graphique
 - + Maquettes
 - + Sources d'inspiration
-

III°... Pilotage.....Page 8

- Prestations attendues
- Planning
- Budget

1°. Contexte

- Objectifs

+ Objectifs Qualitatifs

L'application medicata est un véritable substitut numérique au carnet de santé. Qui n'a jamais oublié son carnet de santé pour une consultation ? Qui n'a jamais eu besoin, en cas d'urgence, d'une copie de son historique de vaccins, opérations, et allergies ? medicata se positionne sur ces besoins : Plus besoin de s'encombrer d'un carnet papier, l'application réunit toutes les informations du carnet, et plus en un endroit : allergies, vaccins & rappels, visites médicales, ordonnances etc.

+ Objectifs Quantitatifs

La quantité de téléchargements est peu prévisible, mais l'application ne disposera pas de achats in-app, et sera mise à disposition pour le téléchargement gratuitement (pour l'instant). La fréquence d'utilisation de medicata par l'utilisateur est dépendante du type d'utilisateur, ce qui nous amène au point suivant :

- Cibles

Les utilisateurs ciblés sont multiples : parents, personnes souffrant de conditions demandant de nombreux rendez-vous médicaux : l'objectif est de proposer à chacun un carnet de santé numérique

- Concurrence

Il est évident que medicata rencontrera des concurrents sur le marché. Cependant, elle se démarque des autres par sa conception : medicata est conçue pour être facilement utilisable par tous, les jeunes, les moins jeunes, et peu importe l'aisance de l'utilisateur avec son équipement android.

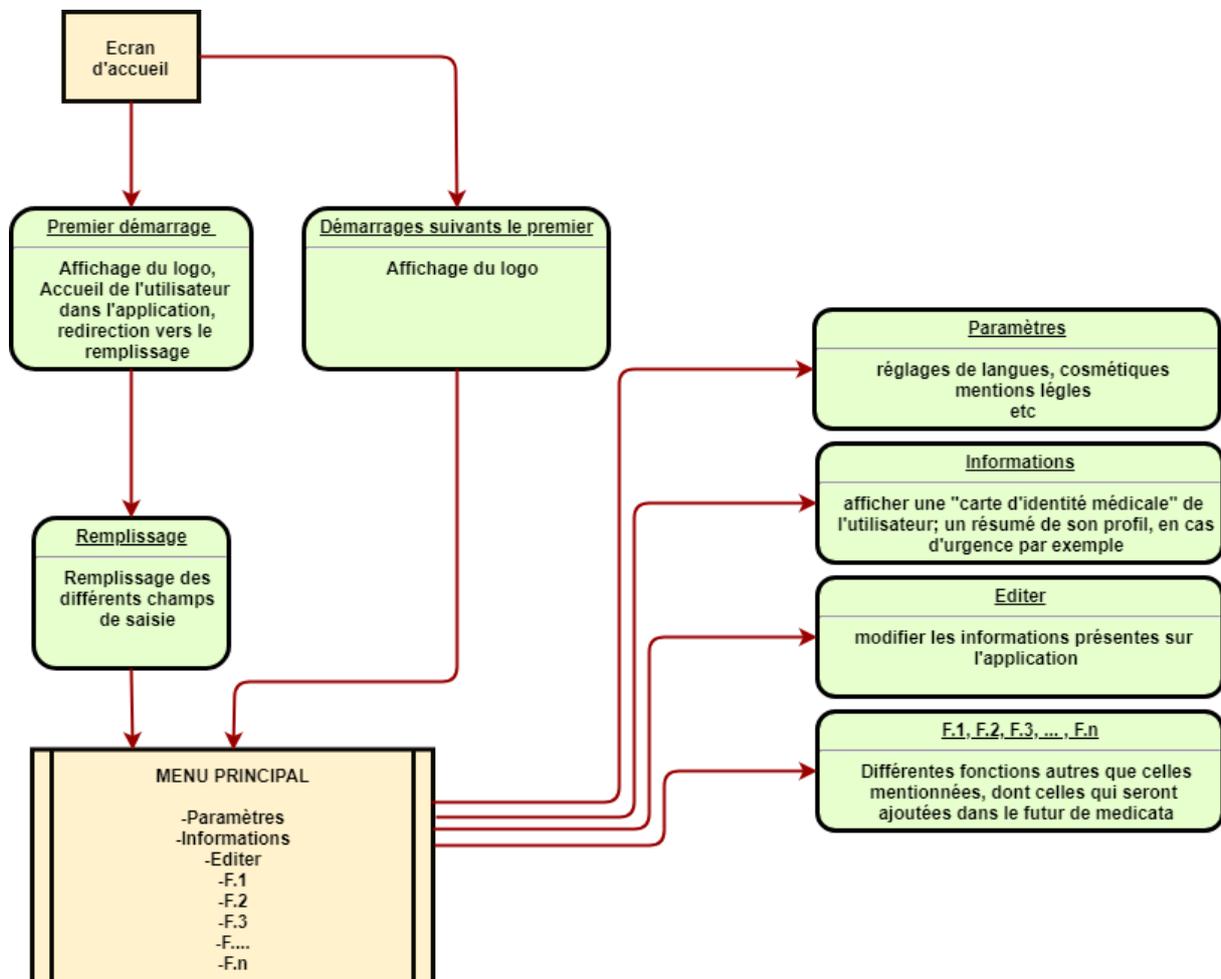
- Présentation du projet

Medicata sera disponible uniquement sur android dans un premier temps, téléchargeable gratuitement sur tablettes et smartphones via le Play Store. Elle n'aura pas de micro transactions/achats in-app, et en fonction de son succès, une légère couche de publicité sera envisagée. Le résultat attendu est à la fois une POC (*proof of concept*), et à la fois un produit « semi- fini », c.à.d que des fonctionnalités seront ajoutées au fur et à mesure, au fil des mises à jour.

II°. Description du projet

- Description fonctionnelle
+ Parcours utilisateur

Afin d'illustrer cette rubrique, nous proposons le schéma suivant:



+ Fonctionnalités

Le but de medicata est de rester simple, et respectueux des données de ses utilisateurs : de ce fait, il n'y a nul besoin de compte (que ce soit compte sur l'application ou compte Google, Facebook ou autres), de synchronisation, de connexion internet, ou de permissions intrusives. Elle fait ce qu'elle prétend, simplement être un substitut numérique du carnet de santé. Ses fonctions exhaustives ne sont pas encore décidées de manière fixe, mais pour l'instant, à sa première sortie, elle aura autant de fonctions, si non plus qu'un vrai carnet de santé. Une extension pour smartwatch peut même être envisagée.

- Contraintes & spécificités non-fonctionnelles

+ Services tiers

La force de medicata réside dans sa simplicité, aucun service tiers n'est requis.

+ Compatibilité

Medicata doit rester compatible sur la plupart des appareils android. Selon Google (*Android Developers, 2018*), plus de 76% des appareils android utilisent une version ultérieure à la 4.1.x (JellyBean). La version minimale requise pour medicata se voit naturellement être android JellyBean. Dans le futur, si medicata rencontre un très franc succès, un portage iOS pourrait être envisagé.

+ Sécurité & accords RGPD

Depuis mai 2018, tout service agissant au sein de l'Union Européenne doit se conformer aux accords RGPD sur la protection des données. Medicata sera évidemment conforme à ces règlements, les données de l'utilisateur étant uniquement présentes sur son appareil.

+ Hébergement

Aucun hébergement prévu, application nécessitant uniquement du stockage local

- Eléments graphiques

+ Charte Graphique

En termes de charte graphique, medicata reste dans le simple, le sobre, le minimaliste et l'efficace : son logo existe déjà, il s'agit de la première page de ce document, une croix verte en référence aux pharmacies, gommée dans son coin droit inférieur pour y accueillir la première lettre de son nom, un m minuscule. Pour les polices, le *Cobrel Light* sera utilisé (cette police est celle utilisée dans tout ce document. Pour les couleurs le vert foncé du logo (#307A00) sera utilisé comme couleur pour l'application, afin de conserver le style minimaliste et la cohérence.

+ Maquettes

Nous avons déjà réalisé (en logiciel de dessin et en XML) des dessins de l'icone et du menu de medicata :



Fig 1. Logo de medicata

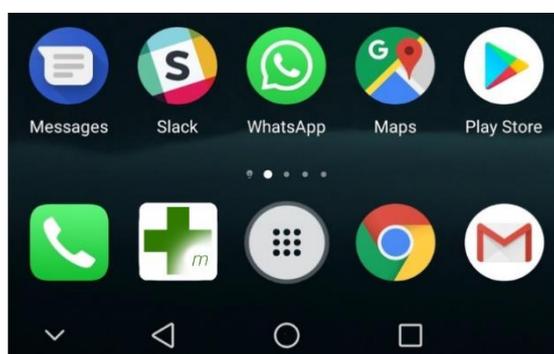


Fig 2. Aperçu du menu d'un appareil muni de medicata



Fig 3. Simulation (en XML) du menu de medicata

L'ascenseur que l'on peut distinguer dans la fig.3 indique que medicata aura bien d'autres fonctions, comme par exemple la création d'un code QR correspondant à son dossier médical (pour un nouveau médecin ou un infirmier par exemple), un calculateur de règles, des courbes de poids/taille, des infos pratiques, et un petit guide d'urgence.

+ *Sources d'inspiration*

Medicata se veut simple et pratique à utiliser. C'est pour ça qu'elle trouve son application dans les simples menus de nos smartphones. Les divers éléments à l'intérieur des menus se veulent aussi très fidèles aux éléments d'un vrai carnet de santé.

III°/... Pilotage

- *Prestations attendues*

La conception est complète : développement, graphisme (aussi léger soit il), et données de l'application.

- *Planning*

Le début du développement de medicata commencera le 01 Août 2019, et durera entre 1 et 2 mois. Une « deadline » n'est pas requise.

- *Budget*

Le budget requis pour medicata est limité. Seuls les frais de téléversement sur la plateforme Google Play Store seront un requis budgétaire.