

CR du 28/01/2021 - *Informations, versions, BDD et UI*



Salomé Guinaudeau, Paul Bertho, Julien Priam, Théo Prigent

Réunion précédente: CR du 21/01/2021 - Réunion de kickoff*

Ordre du jour:

- ☐ Définition des fonctionnalités précises du logiciel
- ☐ Définition des versions
- ☐ Répartir les tâches

Contenu de la réunion:

Informations traitées

L'équipe a commencé par définir quelles informations allait contenir le logiciel, à savoir:

Informations générales du patient:

- Identité : Nom, prénom, date de naissance, lieu de naissance, âge, photo, sexe, profession
- Coordonnées: adresse, n° de téléphone, adresse mail
- Données médicales: poids, taille, groupe sanguin, n° sécu, médecin traitant, date de 1ère consultation, diagnostic médical, histoire de la maladie, pathologie(s) nécessitant la prise en charge masso-kinésithérapique, comptes rendus d'examens (imagerie, explorations fonctionnelles, etc.), prescription médicale du traitement masso-kinésithérapique

Informations liées au dossier:

- Pathologie faisant l'objet du suivi
- Date de 1ère consultation
- Bref contexte
- Séances restantes ?

Informations liées à la séance:

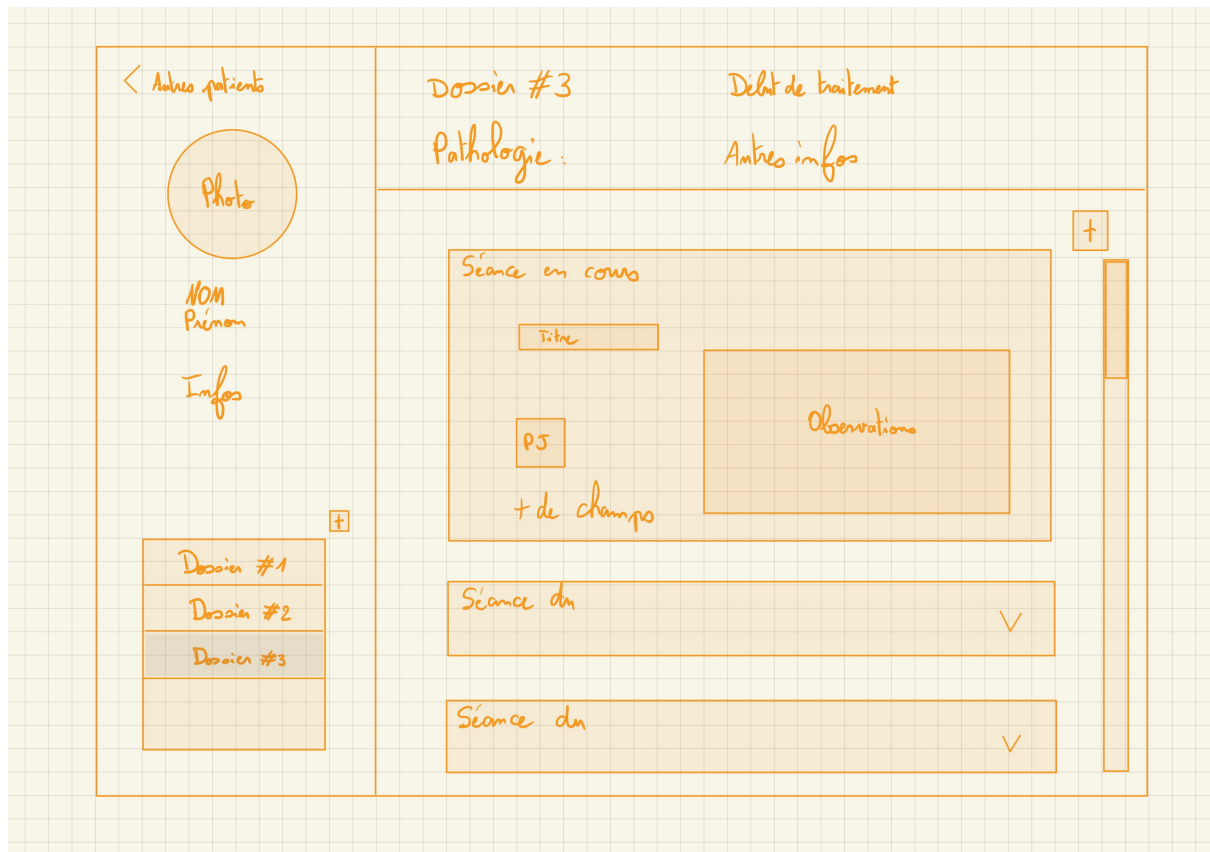
- Date et heure de la séance
- Description des activités
- Observations liées à l'évolution de la pathologie
- Radios ou éventuels fichiers externes joints

Idées supplémentaires:

- champs adaptatifs en fonction de l'âge (n° des parents)
- champs adaptatifs en fonction de la pathologie (dans la V3 si possible)

UI

L'équipe a ensuite essayé de définir l'UI en fonction des contraintes d'organisation des données, tout en essayant de garder un côté intuitif. Voici ce à quoi ressemblerait la vue principale du logiciel:



Idée de l'UI du logiciel

Dans la colonne de gauche, affichage des informations du patient. Un sélecteur en bas permet de choisir le dossier à éditer, un patient pouvant consulter pour plusieurs pathologie dans sa vie.

La barre supérieure affiche les information du dossier sélectionné.

Le reste de la vue est dédié à la gestion des séances en cours. Les séances "s'empilent" dans l'ordre chronologique. Les séances passées peuvent se réduire pour pouvoir les parcourir facilement.

La flèche nommée "Autres patients" mènera vers une liste des patients qui sera la seconde vue du logiciel.

BDD

BDD fiche patient: nom, âge, poids, taille... et champ libre pour observations annexes (pathologies chroniques par exemple)

BDD séance: date de séance, titre, gestion des pièces jointes, observations de la consultation, n° de dossier

BDD dossier : avec un id patient, pathologie, tout le cadre en haut du logiciel quand on est en vue dossier

Versions

▼ Version bêta (0)

Interface graphique :

- Avoir une fiche patient, et pouvoir lire les infos patients (pas forcément d'accueil), commencer à faire le "cadre" (la forme qu'aura le logiciel) ⇒ âge, poids, taille, champ libre pour ajout de pathologie ou autre
- Pourvoir lire les infos patients sur l'interface ⇒ pas forcément de boutons mais juste une liste des infos
- Pas d'écriture dans l'interface (donc bdd) à ce stade

BDD :

- Avoir une bdd qui fonctionne pour les infos obligatoires (âge, nom, prénom, champ libre...) ⇒ bdd données patients + antécédents / infos médicales
- BDD en lecture seule
- Création de toutes les tables : séances, dossiers, patients

▼ Version 1

Entrée d'infos via l'interface graphique vers la bdd

Interface graphique:

- afficher 1 seule séance, dossier unique pour 1 patient

Base de données:

- Ajout d'une bdd "séances" (plusieurs séances) (actuelles et passées) qui peut être lue, et dans laquelle on peut écrire

▼ Version 2

Interface graphique :

- affichage de plusieurs patients
- gestion des dossiers ⇒ pouvoir afficher les séances spécifiques à un dossier en cliquant dessus, (et donc afficher tous les dossiers spécifiques à un patient)

Base de données :

- Lien entre patients, dossier et séance (un id de patient par dossier, un id de dossier par séance...)
- Ajout de pièces jointes aux séances ou dossiers (pas défini) (à voir si c'est pas trop de trucs pour la version 2)

▼ **Version 3**

- Ajout d'outils (goniomètre)
- Importation / Exportation de fiches patients
- Améliorations diverses