

Hylia BOUDAHBA
Jugurtha ASMA

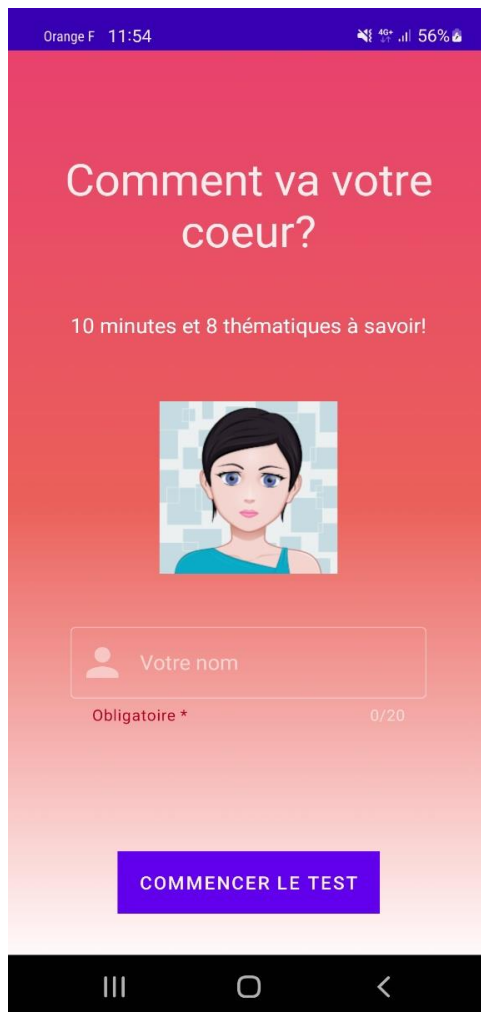
Rapport projet IHM

Année 2021-2022

Table des matières

1.	Prise en main de l'application	3
2.	Documentation.....	14

1. Prise en main de l'application



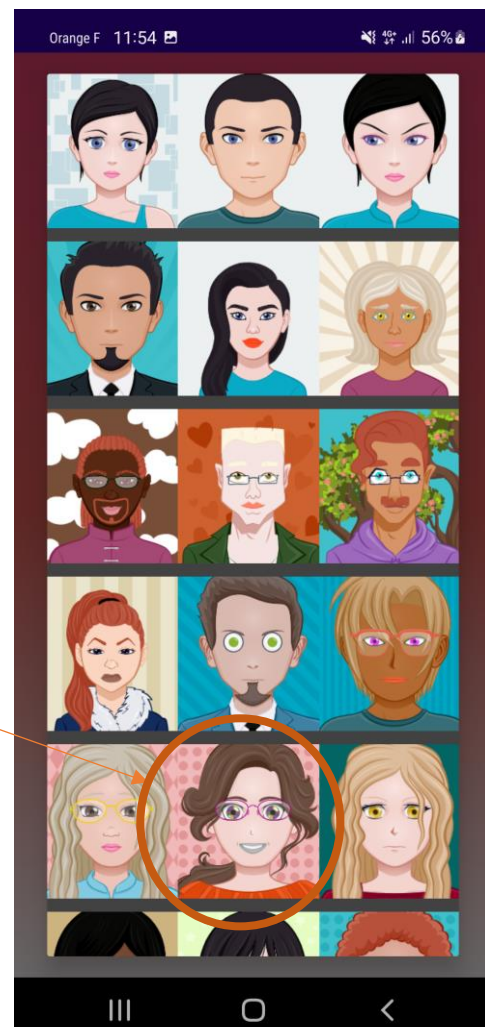
Lors du lancement de l'application vous aurez dans un premier temps une petite animation avec le logo de la fédération française de cardiologie qui dure 3 secondes.

L'animation passée, vous arriverez sur cette page.

Cette page va vous permettre de créer votre profil.

Vous pouvez choisir votre avatar en cliquant sur l'avatar actuel.


Lorsque vous cliquez sur l'avatar vous avez une gridView qui apparait avec un ensemble d'avatar que vous pouvez sélectionner. J'ai décidé de sélectionner celle-ci.



Orange F 12:15 4G 64%

Comment va votre coeur?

10 minutes et 8 thématiques à savoir!



Votre nom

Obligatoire * 5/20

COMMENCER LE TEST

L'avatar est donc modifié par celui que j'ai choisi.

Maintenant je vais saisir mon nom. Attention, on peut saisir maximum 20 caractères et ce champ est obligatoire pour poursuivre le questionnaire.

On arrive sur la page « mon profil ». Tous les champs sont obligatoires ! N'oubliez pas de slider pour répondre aux autres questions et pour vous permettre de poursuivre le questionnaire en cliquant sur le bouton « suivant ».

Si un champ n'est pas rempli vous aurez un message sous forme d'un toast pour les radio bouton ou un seterror pour les textview.

Orange F 11:57 57%

Mon profil

Votre age ☐ Entre 40 et 60 ans ☐ Plus de 60 ans

Votre taille

Votre poids

Saisir poids

PRÉCÉDENT SUIVANT

Orange F 11:57 4G+ 57%



Mon Coeur

Avez-vous un problème cardiaque?

Oui

Etes-vous diabétique?

Oui

Avez-vous un problème de cholestérol ?

Oui

Avez vous de l'hypertension?

Oui

Antécédents cardiovasculaires : Avez-vous un parent


III O <

Nous sommes sur la prochaine thématique « mon cœur ».

Ici on a décidé d'utiliser que des spinners. Par défaut les valeurs sont à « oui ». Aucun message d'erreur ne sera affiché car on peut décider de ne rien changer et de laisser telle qu'elle dans le cas où c'est « oui ».

N'oubliez pas de slider également pour pouvoir passer à la prochaine activité.

Orange F 11:58 4G+ 57%



Mon Coeur

Avez vous de l'hypertension?

Non

Antécédents cardiovasculaires : Avez-vous un parent du premier degré (père, mère, frère ou sœur) qui a eu des problèmes cardiaques (infarctus, AVC, mort subite) avant 55 ans pour un homme ou avant 65 ans chez une femme ?

Non


Connaissez-vous votre indice de masse corporelle (IMC) ?

Oui

PRÉCÉDENT SUIVANT

III O <

Orange F 11:58 57%



Mon suivi cardiaque


- ☐ Avez-vous déjà consulté votre médecin au sujet de votre risque cardiovasculaire ?
- ☐ Avez-vous déjà effectué un bilan cardiaque ?
- ☐ Avez-vous déjà consulté un cardiologue ?

PRÉCÉDENT SUIVANT

L'activité « mon suivi cardiaque », on a décidé d'utiliser que des checkboxes.

Comme l'activité précédente, l'utilisateur n'est pas obligé de cocher chacune des checkboxes et laisser telle qu'elle.

Orange F 11:58 57%




Mon suivi cardiaque

- ☐ Avez-vous déjà consulté votre médecin au sujet de votre risque cardiovasculaire ?
- ☒ Avez-vous déjà effectué un bilan cardiaque ?
- ☐ Avez-vous déjà consulté un cardiologue ?

PRÉCÉDENT SUIVANT

Orange F 11:58 58%



Mon alimentation

☒ Commencez-vous votre journée par un petit-déjeuner ?

☒ Mangez-vous des fruits et légumes tous les jours ?

À votre domicile, vous mangez le plus souvent ?

Des plats cuisinés à la maison

☒ Resalez-vous vos plats ?


☐ Mangez-vous régulièrement de la charcuterie ?

☒ Connaissez-vous le Nutri-Score ?

III O <

Le principe reste le même que les pages précédentes. On peut décider de cocher les cases ou non.

Orange F 11:58 58%



Mon alimentation

☒ Mangez-vous des fruits et légumes tous les jours ?

À votre domicile, vous mangez le plus souvent ?

Des plats cuisinés à la maison

☒ Resalez-vous vos plats ?

☐ Mangez-vous régulièrement de la charcuterie ?


☒ Connaissez-vous le Nutri-Score ?

PRÉCÉDENT SUIVANT

III O <

Nous accédons maintenant à la partie mon activité physique. Pas de changement particulier par rapport aux autres parties.

Orange F 11:58 4G+ 58%



Mon activité physique

☐ Marchez-vous d'un bon pas tous les jours ?

Combien de fois par semaine pratiquez-vous des activités physiques pendant au moins 30 minutes ?

Jamais


☐ Connaissez-vous votre fréquence cardiaque à ne pas dépasser lors d'un effort ?

Concernant votre profil sportif, diriez-vous que :

Vous n'avez jamais fait de sport

Parmi les activités suivantes, laquelle

Orange F 11:59 4G+ 58%



Mon activité physique

☐ Marchez-vous d'un bon pas tous les jours ?

Combien de fois par semaine pratiquez-vous des activités physiques pendant au moins 30 minutes ?

2

☐ Connaissez-vous votre fréquence cardiaque à ne pas dépasser lors d'un effort ?

Concernant votre profil sportif, diriez-vous que :

Vous faites du sport régulièrement

Parmi les activités suivantes, laquelle

Orange F 11:59 4G+ 58%



Mon activité physique

☐ Connaissez-vous votre fréquence cardiaque à ne pas dépasser lors d'un effort ?

Concernant votre profil sportif, diriez-vous que :

Vous faites du sport régulièrement

Parmi les activités suivantes, laquelle pratiqueriez-vous le plus facilement pendant vos weekends ?

Vous promener

PRÉCÉDENT SUIVANT

On clique sur suivant, on arrive que ma consommation de tabac.

Orange F 11:59 58%



Ma consommation de tabac

☐ Fumez-vous au moins une fois par jour ?

☐ Êtes-vous un ancien fumeur (vous avez arrêté depuis moins de 5 ans) ?

☐ Une ou d'autres personnes fument-elles à votre domicile ?

[PRÉCÉDENT](#) [SUIVANT](#)



Orange F 11:59 58%



Ma consommation de tabac


☐ Fumez-vous au moins une fois par jour ?

☐ Êtes-vous un ancien fumeur (vous avez arrêté depuis moins de 5 ans) ?

☒ Une ou d'autres personnes fument-elles à votre domicile ?

[PRÉCÉDENT](#) [SUIVANT](#)

Orange F 11:59 4G 58%



Ma gestion du stress

Vous sentez-vous stressé ou anxieux ?

Jamais

Êtes-vous sujet à des colères ?

Jamais


Prenez-vous des antidépresseurs, anxiolytiques ou hypnotiques ? ☐

Gérez-vous seul(e) votre environnement familial ? ☐

PRÉCÉDENT SUIVANT



Orange F 11:59 4G 58%



Mon hygiène de vie

Vous arrive-t-il de boire plus de 3 verres d'alcool dans la journée 1 à 2 fois par semaine (vin et bière compris) ? ☐

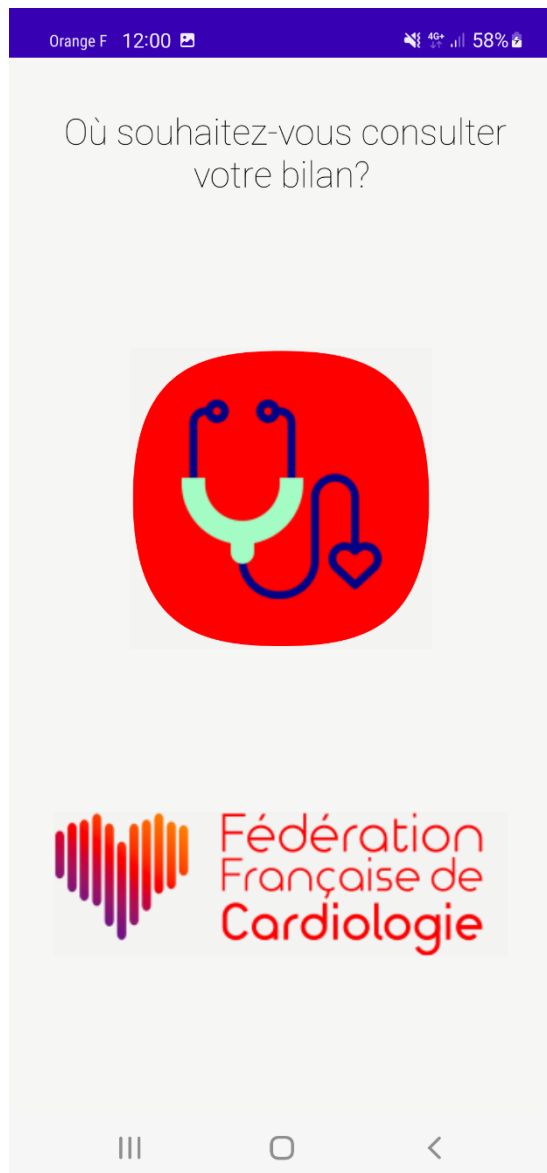
Vous arrive-t-il de boire des boissons énergisantes ? ☐

Dormez-vous plus de 7 heures par nuit ? ☒

Êtes-vous sujet à des troubles du sommeil ? ☐

PRÉCÉDENT VALIDER

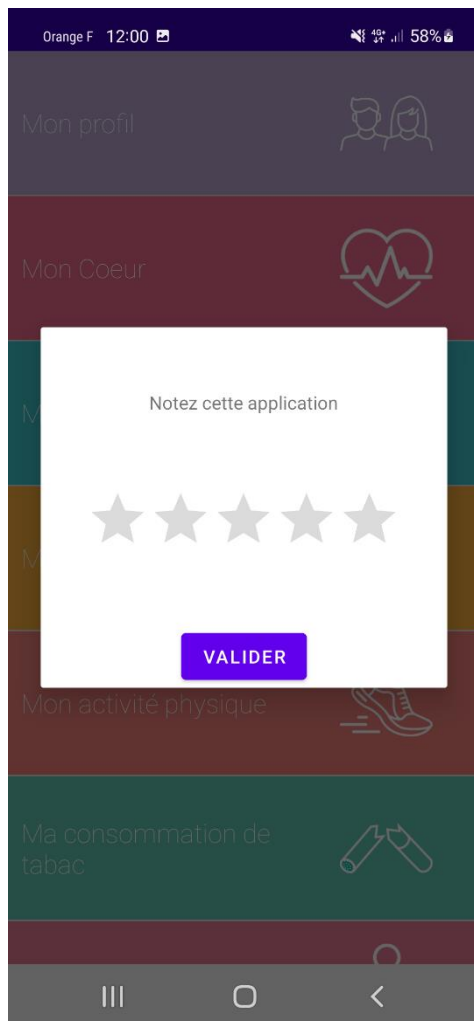
On arrive à la fin du questionnaire, si on se rend compte qu'on s'est trompé sur une partie on peut cliquer sur précédent et aller sur la partie voulue. Lorsque l'on appuie sur valider avant d'accéder au bilan on vous propose deux solutions pour consulter vos résultats.



Deux solutions pour accéder à vos résultats. Ici vous retrouvez deux Images boutons.

La première permet de consulter ses résultats sur l'application même.

La deuxième permet de consulter nos résultats sur le site officielle de la fédération française de cardiologie.



Je choisis de commencer dans un premier temps de consulter mes résultats sur l'application que nous avons créé.

Avant de vous faire apparaître le bilan, un pop-up se présente à vous, en vous proposant de noter l'application via une rater bar.

Après avoir noté l'application, vous apparaissez sur une listview contenant l'ensemble des activités du bilan.

Pour accéder au bilan vous devez cliquer sur chaque item et vous aurez l'ensemble des réponses (ainsi que les conseils du cardiologue si la langue du téléphone est en français).





Hylia



Jugurtha

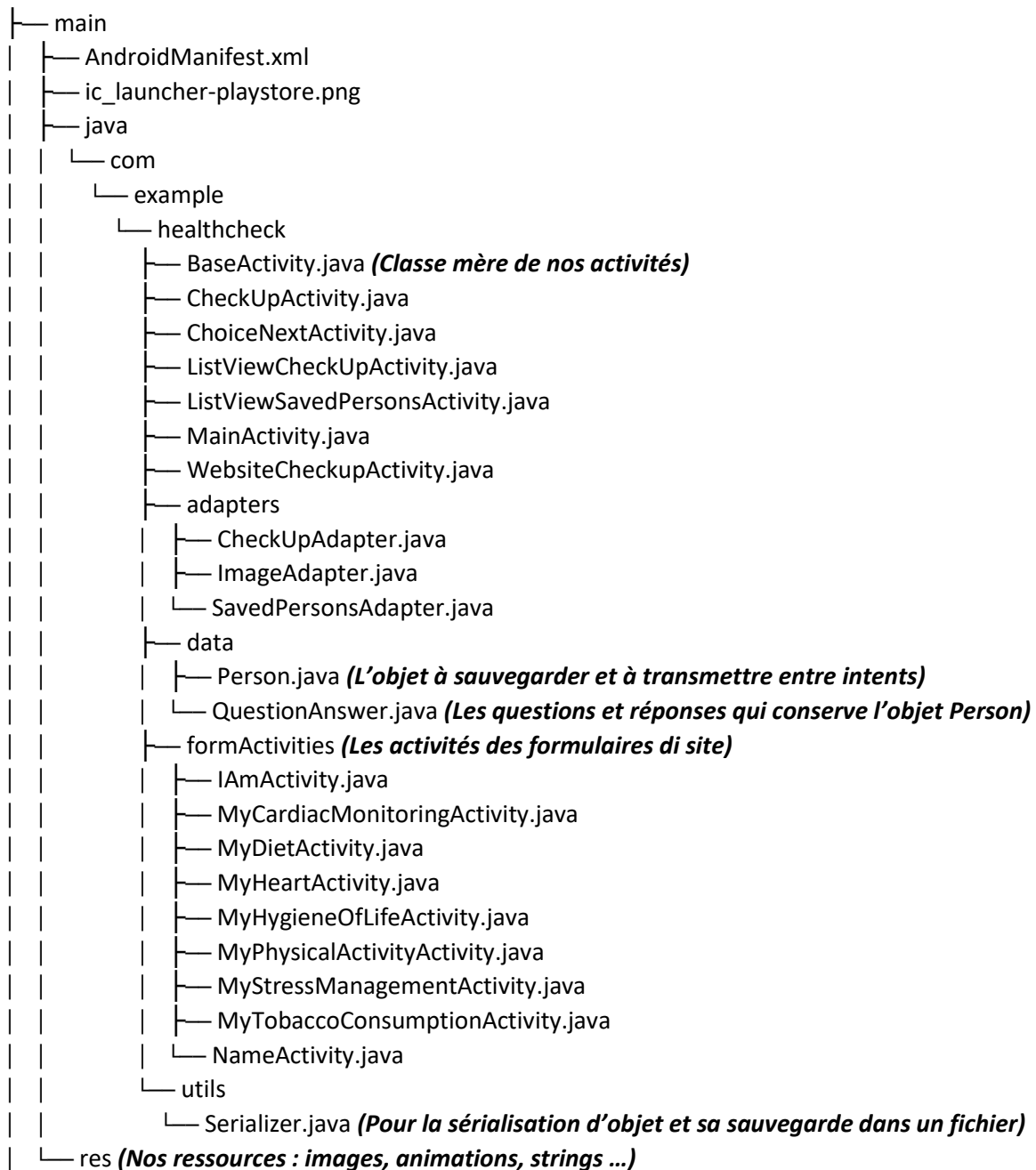
Lorsque vous avez fermé l'application puis vous revenez dessus vos données seront enregistrées. Chaque profil sont enregistrés et vous pouvez consulter vos résultats quand vous le souhaitez.

COMMENCER LE
TEST



2. Documentation

- Arborescence :



- Détails :

Après la dernière activité du formulaire, l'application sauvegarde dans les SharedPreferences le nom de la personne, et sérialise tout l'objet dans un fichier du même nom.

A la réouverture, l'application cherche dans les SharedPreferences la liste des noms des personnes sauvegardées, s'il y en a, on arrive sur une activité qui liste toutes ces personnes et propose de passer directement à l'activité du bilan.

