Arthur Font

Joan Orteo

Alejandro Lendinez

Sergi Ger

**Layout Flow: explicació de la app**

Obres la app i surt una activity per a fer sign in, si no escrius quelcom al text input d’email i pasword, no es pot fer sign in. Si esculls fer Sign in, aniràs directe a la activity Main inicialitzat amb el fragment Today on hi ha totes les pastilles que t’has de prendre i els mesuraments que has d’efectuar. Si esculls el botó de register aniràs a una activity on hauràs de posar la informació necessària per a crear la compta (ara per ara, no hi ha cap funcionalitat apart de la del botó que et porta a la main activity inicialitzat amb el fragment de today.

Main Activity conté dos menus constants i al centre hi ha fragments inflats (today, calendar, statistics, team i therapy) i ens movem entre ells amb el bottomNavigation menu. A la part alta, tenim una toolbar amb dos funcionalitats: la icona de PDF ara mateix simplement envia un missatge dient que s’està creant el PDF, però ara per ara, no es crea, i un botó en forma d’engranatge que et porta a la activity d’ajustes.

Fragments dintre de la Main activity:

-Today: Hi haurà una llista ordenada per hores on sortiran totes les medicacions, measurements i activitats receptades per avui. A mesura que les vagis fent aniran sortint d’aquesta llista.

També hi ha un botó ( de més) que ens serveix per a afegir medicacions, mesuraments i activitats extres, no planificades, per a poder tenir-ho tot registrat. Si li fem clic ens sortirà un dialog amb les següents opcions:

* Medicine: et porta a una activity on poder modificar el nom, la dosis, la data i l’hora de la medicina que l’usuari hagi tomat.
* Measurement: et porta a una activity on poder modificar el nom, el valor, la data i l’hora de la medició que l’usuari s’hagi fet.
* Activity: et porta a una activity on poder modificar el nom, la duració, la data i l’hora de l’activitat que l’usuari hagi fet.

-Calendar: aquí tenim un altre cop divisió de tres fragments i ens movem amb un tabnavigation var (week,month, list) on:

- “Week”, contindrà una manera de moure'ns entre els dies de la setmana a l’hora de poder veure visualment el que hi ha a cada dia de la setmana i amb un click veuríem exactament la llista de les coses que s’han de fer aquell dia concret de la setmana.

-”Month”, similar al de week, però pots accedir amb un calendari a les coses que s’han de fer de qualsevol dia que vulguis.

-”List”, és un altre forma de visualitzar les coses a fer i fetes per a poder accedir a tot el que s’ha anat enregistrant al llarg del temps.

El botó de PDF encara no sabem que ha de transformar a pdf ni com ho ha de fer, de moment només envia un Toast.

Tenim un bug al calendar que no sabem com arreglar de moment, però el que passa és que els tres fragments de month, week i list, desapareixen de tant en tant i particularment el de month, que quan desapareix ja no torna a no ser que facis un restart de la app.

-Statistics: Aquí mostrem gràfics de tots els mesuraments enregistrats dels diferents tipus de enregistraments: pes, freqüència cardiaca, pressió arterial, glucosa i temperatura. Hi ha un popupmenu que ens serveix per anar canviant de valors al gràfic.

També disposem d’un botó que ens serveix per poder posar algun registre de forma fàcil i ràpida.

-Team: tenim dos botons de moment, però podem allargar-ho si necessitem o si se'ns acudeix qualsevol cosa. Els tres botons et porten a activitats diferents, el botó que posa “share with” et porta a una activitat en la qual pots posar un email i el temps que vols compartir les teves dades amb aquella persona,la següent ens porta a una agenda amb totes les persones a les que algun cop has compartit. I el següent ens porta a un llistat amb tots els pacients que estan compartint amb tu les seves teràpies, en el futur acabarem de concretar com es mostren les teràpies dels pacients.

-Therapy: la finalitat de therapy es programar noves teràpies( medicaments, exercici fisic i mesures corporals) al llarg de la setmana, mes, etc… Un cop premem el botó add, tenim tres opcions: programar una medicació, un mesurament o un exercici. Dins a medicació ens permetrà: fer un scan del medicament(en un futur), posar el medicament manualment, decidir desde i fins a quan t’has de pendre el medicament, escollir una freqüència de pendret el medicament i unes notes per si volem apuntar algo. Clicant “SAVE” guardarem aquesta “therapy” al calendari, i quan sigui l’hora i el dia indicat treurà la notificació.

Amb l’apartat de “Mesurements”, la idea és la mateixa. Tenim una primera activity on ens permetrà triar quin *mesurement* volem, un cop dins, configurarem la teràpia/avís amb un sistema molt semblant a l’anterior.

Finalment, “Activity” segueix la mateixa idea però havent de posar manualment la activitat que es vulgui.

Ajustes, que hi pots anar des del botó de la toolbar, que conté:

-MyAcount: et porta a una activity per a veure i modificar la informació de la teva conta.

-Change Notifications: en una entrega pròxima farem que puguis decidir si vols notificacions simples o notificacions de dialogues que et bloquegen el mòbil per a assegurar-se de que et prenguis la medicació o el que hagis de fer.

-Close session: que ara per ara el que fa és tornar-te a la pàgina de login

-Legal information: et porta a una activity on hi ha més botons que et porten a més documents legals (que haurem d’escriure en algun moment) i a la toolbar d’aquests documents legals hi ha un icono de impresora què farem què serveix en el futur per a imprimir els documents legals per a que els puguis llegir en paper o fer el que vulguis.