

ONEBOO

Modelos de Programación Orientado a Objetos
Grupo 04

integrantes:

Cortes Olvera Victor Alam
Mendoza Velazquez Hugo Octavio

Para realizar esta app fue necesaria una buena planificación de lo que queríamos ya que al principio creíamos que podíamos hacer una plataforma en la cual pudiéramos escribir y hacer notas pero conlleva otros procesos diferentes y mejor optamos por hacer un cuaderno en el cual pudieras guardar imágenes, que estas las pudieras tomar con la cámara y guardarlas en un apartado específico que dijera a qué tema correspondía de acuerdo al temario de alguna materia, ese fue nuestro punto de partida y posteriormente algunas cosas extra las agregamos sobre la marcha.

Primero tenemos la primera vista que nos da la opción de iniciar sesión mediante un login y password, en caso de no contar con una cuenta ya, bien cuenta con un botón que te lleva a una pestaña en donde te permite crear un nuevo usuario, en esta pestaña te pedirá un login y password al igual que la facultad a la que has ingresado, la carrera y el plan de estudios que te corresponde, después de agregar esa información te enviará una alerta que te informará si tu usuario se creó correctamente o hay algún error en los datos, después de crear un nuevo usuario esta regresará a la pestaña principal y deberás ingresar con tu login y password, todos estos datos se guardan en Firebase ya que está nos permite almacenar en línea, cuando accedes a la siguiente vista al iniciar con tu usuario inmediatamente se te despliega todos los cuadernos que necesitarás para toda la carrera ya que al elegir la carrera y plan de estudios, automáticamente se busca el plan de estudios de esa carrera y agrega todos los cuadernos de acuerdo a las materias que tendría esa carrera, es bastante útil si deseas conocer materias posteriores e ir al corriente de que materias deberás cursar en el semestre en curso, después de que se te presenten todos tus cuadernos podrás ingresar a ellos e irás a la siguiente vista en la cual simplemente mediante una tabla se te presentará el temario de la materia, recordemos que cada materia es única por lo tanto ninguna tendrá el mismo temario y al ingresar al cuaderno deberías entrar al temario de cada materia (esa parte no está terminada), y al seleccionar un tema en específico te llevará a la siguiente pestaña la cual te ofrece la opción de seleccionar una fotografía de la galería de imágenes que deberá corresponder al tema en cuestión y una vez ingresada te dará la opción de agregarla al tema en cuestión, todavía no logramos que guarde las fotografías pero es de lo único que faltaría hacer y por último todo el tiempo tendrás la opción de cerrar sesión solamente haciendo clic en un botón que está en la parte superior izquierda en el cual se desplegará una opción de cerrar sesión y también te da el correo que ingresaste, la facultad a la que perteneces y la carrera que estás cursando.