

Programa de Tecnología en Cómputo enero 2019

Proyecto para Android intermedio

Descripción general

Se requiere elaborar una aplicación que ayude a un usuario a crear, almacenar, listar y eliminar notas, que serán manipuladas por él. El sistema contará con un módulo de registro, logueo, así como un sistema que muestre las notas agregadas y una pantalla adicional para editarlas.

Fecha de entrega viernes 1 de febrero de 2019

Descripción Técnica

Tendrá que poner en práctica todo lo visto en la semana. Por lo menos se deben de ver presentes los siguientes conceptos en su aplicación

- RecyclerView
- Cardview
- Firebase
- Menús







Programa de Tecnología en Cómputo enero 2019

Descripción de las interfaces de usuario



Al abrir la aplicación debemos ver la la interfaz de usuario que se muestra en la parte de la derecha.

Los elementos de mínimos que debe contener son

- Logotipo
- Nombre de la aplicación
- Un botón llamado iniciar sesión



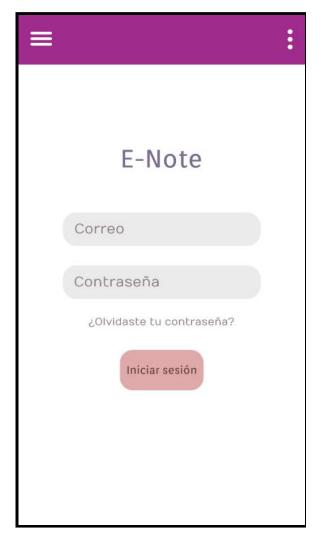




Programa de Tecnología en Cómputo

enero 2019

La vista de login deberá ser como la de la derecha. Simplemente para que el usuario se registre debe ingresar correo y contraseña. Recuerde todas las buenas prácticas de su curso de básico.



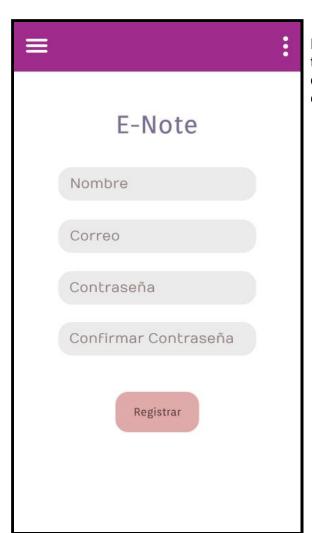






Programa de Tecnología en Cómputo

enero 2019



En la interfaz de registrar debe de tener todos los campos de la izquierda. Deben de usar sus conocimientos de básico para el caso de los tipos de datos por EditText.







Programa de Tecnología en Cómputo

enero 2019

Esta interfaz es la principal ya que es donde se muestran las notas que deberán ser descargadas del webservice de Firebase. Cada elemento (nota) deberá ser cargado a través de un recyclerView.

En esta interfaz se debe poder mostrar las notas de acuerdo a su categoría.

Por último, la vista tiene un menú que muestra varias opciones

- Agregar nota
- Ver notas secretas
- Cambiar tema
- Cerrar sesión









Programa de Tecnología en Cómputo





En esta sección se podrán llenar los campos necesarios para crear cada nota. En la parte de "Standard" se podrá seleccionar la opción de que la nota sea secreta. Si la nota es secreta, se guardará en otra vista, a la cual solo se podrá acceder si el usuario ingresa su contraseña de nuevo.



