PROYECTO UNIDAD NO. 3

RUELAS VALENCIA ANGEL JOSUE

Nombre de la aplicación “Izudmin”

Descripción de funciones y justificación

Pues mi aplicación tratara de una administración de usuarios de biblioteca pública o del plantel para tener todos en orden en la hora de contar cuantos libros hay o cuantos están prestados y a quien se los prestaron en vez de usar una libreta creare la aplicación para que sea más fácil y pues los sensores que se van a ocupar son:

Sensores por usar

Creador de código QR o de qr

Para crear un código igualmente que a los productos de una tienda tenga como una identificación si no tengan fallos y cada vez que lleguen más libros se le va creando un nuevo código

Lector de código de q r

Igualmente para poder identificar más rápido cada vez que un libro se preste en el celular sin perder tiempo y de forma fácil

Sensor de ubicación

Para poder ubicar al usuario si en el límite de tiempo no lo entrega poder mandar a que lo regresen a su casa

Reloj

Es el tiempo límite que tiene en el inicio de login y el límite de tiempo que tiene en la parte donde se llevan los libros.

En la multimedia

El sonido al inicio o cada vez que se registre un usuario tenga como sonido de notificación que se registró uno nuevo y cuando el tiempo ha terminado que tenía para devolver el libro.

La cámara en la hora de registrarse se procederá a tomar una foto

La base de datos y las notificaciones para almacenar los datos y notificaciones para alertar cuando hay un error en el registro

Ya iniciando la aplicación se crea un splash y manda al inicio de login después el inicio de sesión o sino un botón de registrar y otro de guardar la contra, si te registrar te pide nombre, usuario, contraseña para los administradores y en el registro de los usuarios llevan datos personales, correo electrónico, edad, donde vive lo registran y ya otra ventana lleva los datos de los libros y la otra pantalla tiene breve información del libro y el en la ultima pantalla el nombre o datos del usuario y que libros lleva y su tiempo que tiene para devolver.