



IES Maestre de Calatrava
Paseo de la Universidad,1
13005-Ciudad Real

F.P. INFORMÁTICA

CURSO 2024-25 Marzo/Junio
Convocatoria: Ordinaria

Técnico Superior en
Desarrollo de Aplicaciones
Multiplataforma

GUESTPRO
(Guía de plantas)

Nombre Alumno : CARLOS GARCÍA VILLA
DNI : 70594421S

Descripción:

Crear una aplicación Android que ayude al usuario interesado en la jardinería, ya sea principiante o experto ha aprender y conocer el cuidado de diferentes plantas, su origen, los peligros que las amenazan y como combatirlos.

Objetivos y Funcionalidad:

1. Guía de Plantas: El usuario podrá tendrá acceso a una lista con diferentes plantas, las cuales puedas seleccionar y ver su descripción explicativa con su origen, la mejor época para cultivarlas, su dificultad, etc.

2. Jardín de plantas: Podrá añadir sus plantas favoritas a una lista para aprender a cultivarlas.

3. Guía de cultivo: El usuario tendrá acceso a información sobre como cultivar y combatir amenazas de las plantas que haya elegido, además de vídeos explicativos para aquellos que no les gusta mucho leer.

4. Ubicación: El usuario podrá tener acceso a la ubicación donde se encuentran dichas plantas.(las zonas con más abundancia).

5. Control de cultivo: La aplicación será capaz de ayudar al usuario a cuidar de sus plantas, diciéndole los días que las tiene que regar, por ejemplo.

Tecnologías y herramientas a utilizar.

Entorno de desarrollo: Android Studio.

Lenguaje: Kotlin.

Base de Datos: SQLite.