**Introducción**

Desarrollo de un App para móviles a modo de Wikipedia con información sobre distintos aspectos del universo Harry Potter. La App estaría principalmente destinada a aquellas personas que se estén iniciando en la saga y precisen de acceso rápido a todos los conceptos que la envuelven, desde lo más básico a detalles más profundos. Incorpora buscadores y filtros específicos para facilitar la búsqueda de toda la información disponible, que se divide en cuatro grandes secciones: Books (Libros), Characters (Personajes), Spells (Hechizos) y Species (Especies), permitiendo también la elaboración de listas de favoritos para que el usuario pueda destacar la información que le resulte más valiosa o llamativa.

**Tecnologías**

La App será desarrollada en Android Studio y se nutrirá de dos APIs para extraer toda la información de la que dispondrá.

Android Studio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) utilizado para crear aplicaciones móviles nativas de Android. Es la herramienta oficial de desarrollo de Android, desarrollada por Google y está basada en el popular software IntelliJ IDEA. Como cualquier otro IDE nos proporciona una serie de herramientas para facilitar el desarrollo de aplicaciones, móviles en este caso, tales como la edición de código, el depurado, la emulación de dispositivos, la administración de recursos, la integración con sistemas de control de versiones y muchas otras más. Para el desarrollo de esta aplicación, se utilizará el lenguaje de programación Kotlin para escribir la lógica de la aplicación y XML (lenguaje de marcado extensible) para diseñar la interfaz de usuario.

**Arquitectura**

**Análisis de requisitos**