



ISWD713 APLICACIONES MÓVILES

CARRERA: Ingeniería en Software

FECHA: 02-02-2024 NOMBRE: Jesús González

TEMA: Ensayo de un aplicativo usando Firebase

BookMaster

BookMaster es una aplicación de libros que permite crear una biblioteca propia virtual con los libros que se han leído, los que se estén leyendo y los que se quiere leer. La app tiene un sistema de etiquetas, calificaciones para que se pueda organizar y valorar los libros. También tendría un sistema de recomendaciones basado en los gustos y hábitos de lectura, y un sistema de retos y logros para que se pueda motivar a leer más.

Servicios de Firebase

- **Authentication:** serviría para permitir a los usuarios crear una cuenta, crear y acceder a su propia biblioteca personalizada.
- **Firestore:** serviría para almacenar los datos de los libros, las bibliotecas, las etiquetas, calificaciones, logros y recomendaciones.
- **Cloud Messaging:** serviría para enviar recordatorios o notificaciones sobre retos, logros o incluso recomendaciones.
- Google Analytics: serviría para analizar los libros más leídos, el tiempo que pasan los usuarios leyendo en promedio, los libros que han tenido mejores y peores calificaciones en incluso una clasificación en base a las etiquetas más usadas y respecto a que libros. Esto podría ayudar a mejorar la experiencia del usuario.