# HospedaFácil: Proyecto fin de curso

Patricio Soria Benitez IES Haría 5 de abril de 2024

## Resumen

Este documento contiene una descripción de la aplicación HospedaFácil, una aplicación creada para las personas que necesitan tener una gestión de viviendas sencilla. La aplicación utiliza Kotlin, Jetpack Compose, Room y Hilt.

#### Palabras clave

Aplicación sencilla, fácil e intuitiva.

### Introducción

¿De qué trata la aplicación?

HospedaFácil es una aplicación de gestión de viviendas donde puedes crear, editar o borrar las viviendas o notas sobre las mismas viviendas.

## ¿Cómo funciona?

La aplicación tiene dos pantallas en las que puedes crear notas o viviendas. Comienza en la pantalla de viviendas donde se listan todas las viviendas creadas y que están guardadas dentro de la base de datos o Room. La pantalla tiene una barra de navegación donde puedes acceder a la pantalla de notas o volver a la pantalla de viviendas. También tiene un icon button, donde si lo usamos aparecerá un diálogo al que podremos insertar los datos de la vivienda a crear y añadir una foto del álbum o hacer una foto con la cámara y se podrá guardar con los datos introducidos en la base de datos. En la pantalla de notas podremos crear, modificar o eliminar notas creadas. Tiene la misma barra de navegación que la pantalla anterior y también tiene un icon button donde se podrán guardar los datos de la nota.

### Conclusiones

HospedaFácil está creada para aquellas personas que no quieren tener una aplicación complicada o que prefieren algo más simple.

#### Referencias

- YouTube. (s. f.). Android Developers. Codelab: Android Basics in Kotlin: Persisting data with Room [Video]. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Yu-Tv8T28ag">https://www.youtube.com/watch?v=Yu-Tv8T28ag</a>
- Android Developers. (s. f.). Basic Android Kotlin Compose Persisting data with Room. Codelabs. <a href="https://developer.android.com/codelabs/basic-android-kotlin-compose-persisting-data-room#8">https://developer.android.com/codelabs/basic-android-kotlin-compose-persisting-data-room#8</a>