WeConnect

Resumen del proyecto

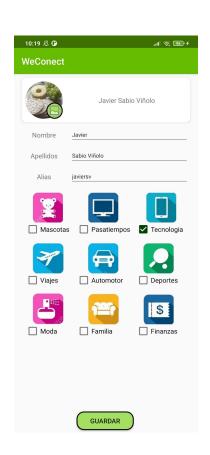
1. Introducción

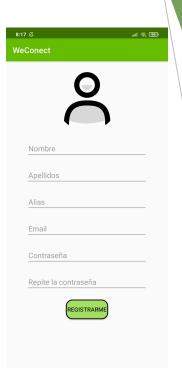
WeConnect es una app de foros donde sus usuario podrán:

- Crear foros privados y públicos de diferentes temáticas para debatir en ellos
- Buscar usuarios dentro de la app para hablar con ellos de forma privada
- Compartir diferentes tipos de archivos
- Desarrollar un perfil propio para recibir recomendaciones de diferentes foros

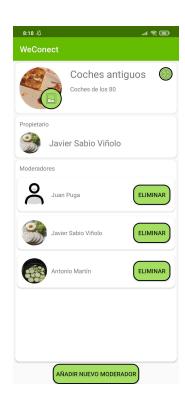
- La app tiene un registro y un login para que cada usuario tenga su propio perfil
- El usuario podrá modificar sus datos todas las veces que quiera



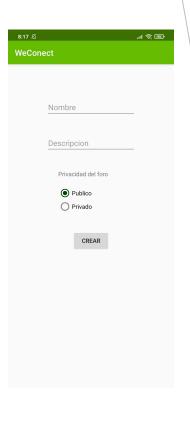




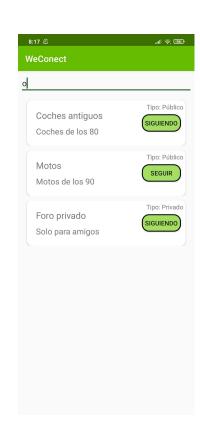
- En la app podremos crear nuestro propios foros
- Tendremos diferentes roles dentro de cada foro
- Además podremos distinguir entre foros privados y públicos



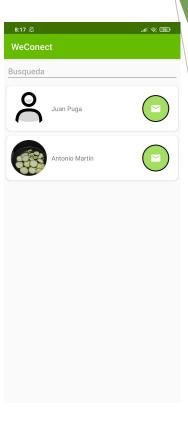




- Tenemos diferentes buscadores para usuarios y foros
- Además en el home dispones de una lista de foros recomendado.

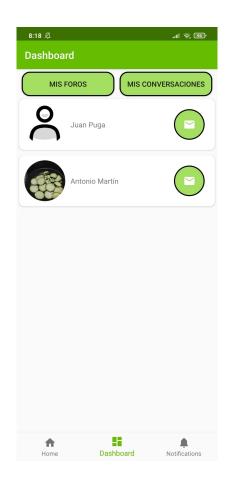






Disponemos de dos secciones en el dashboard

- Mis foros donde aparecerán los foros que seguimos
- Mis conversaciones donde aparecerán las conversaciones que hayamos abierto nosotros o otros usuarios





Por último tenemos un apartado notificaciones con diferentes tipos de las mismas:

- Mensaje privado recibido
- Obtiene/Pierde rol de moderador en un foro
- Recibe/Pierde acceso a un foro privado



3. Desarrollo del proyecto

Las principales herramientas que se han usado para el desarrollo han sido:

Andorid Studio

La app ha sido desarrollada en Java y las interfaces se han desarrollado con XML y la herramienta de edición del propio Android Studio

Firebase Storage

Los archivos que se comparten en la app son almacenados con la herramienta de almacenamiento de Firebase

Firebase Auth

El login y registro de los usuarios se gestiona con Firebase

Firebase Realtime Database

El almacenamiento de toda la información de los foros, usuario, chat privados y las direcciones de descarga de los archivos guardados en storage se almacenan en realtime database