

Descripción detallada de la aplicación.

La aplicación que desarrollare será, a grandes rasgos, un foro de hilos, en los que los diferentes usuarios de la aplicación podrán comentar y hacer aportes a foros con diferentes temáticas y objetivos, también tendrá un chat incorporado para que los usuarios puedan chatear, enviar fotos o archivos entre ellos sin tener la necesidad de hacer un aporte a un hilo, esta aplicación estará dividida en tres partes, cliente Android, cliente web y api.

En el cliente para Android será el principal sistema de aportes de los usuarios, aquí los usuarios podrán:

- Crear hilos, con un aporte principal que será el contenido principal del hilo.
- Hacer aportes a los diferentes hilos que hay creados con un contenido y la posibilidad de añadir una imagen al aporte. Estos aportes pueden ser respuestas a otros aportes del mismo hilo.
- Eliminar sus propios aportes.
- Listar los diferentes aportes por sus categorías.
- Administrar algunos datos del propio usuario como, su nombre de usuario y contraseña.
- Crear chats con otros usuarios y enviar mensajes a otros chats de usuarios.
- Eliminar mensajes propios.

En general, el uso del cliente en Android esta dirigido a que los diferentes usuarios realicen sus aportaciones y puedan gestionar su propia cuenta.

En el cliente web estarán las funcionalidades propias de los administradores y moderadores del foro, aquí estos podrán:

- Eliminar hilos cuyos aportes no cuadren con la temática de la categoría o infrinjan alguna norma.
- Eliminar aportes con las mismas características antes mencionadas.
- Listar todos los aportes y comentarios de una manera mas ordenada y simple para facilitar la gestión de los mismos.
- Eliminar usuarios.
- Administrar el rol de los distintos usuarios.
- Listar los diferentes chats sin contenido.
- Listar los detalles de un chat determinado.
- Eliminar chats.

El uso del cliente web estará reservado solo para el administrador y unos pocos moderadores elegidos por el mismo.

Por último, en el api del proyecto estará situado todo el back-end de los clientes web y Android, esta estará subida a heroku y se encargará de la gestión de la base de datos además de tener los CRUDs de las diferentes clases del proyecto.