**Caso de de estudio**

Desarrolle una aplicación, basada en el API Rest de Firebase, que permita realizer un chat entre los usuarios registrados en el Sistema.

Los wireframes del proyecto son los siguientes:

Chat

ListaUsuarios

MainActivity

Epsilon

Delta

Gamma

Beta

Alfa

*Username*

Ingresar

Alfa dice:

Hola cómo estas?

Beta dice:

Bien y tú?

Alfa dice:

Muy bien

Enviar

*Mensaje*

En MainActivity podrá ingresar con su *username* directamente. Luego verá los usuarios en una lista simple. Posteriormente al clickear a algún usuario, la aplicación dirige a la ventana de Chat con el usuario al que clickeó.

**EJERCICIO**

Desarrolle un modelo en base de datos que le permita alojar en Firebase los mensajes de los usuarios y organícelos de tal forma que pueda diferenciar entre los diversos chats de un usuario con sus respectivos mensajes.

Use como base el repositorio:

<https://github.com/Domiciano/Clase10>