**Sesión # 12 Componente Práctico**

**Firebase**

*Implementación de la pantalla de chat del proyecto*

**Requerimiento:**

1. Comunicación mediante chat entre usuarios

*Detalles:* Permitir crear chat sobre componentes en tiempo real (realtime)

**Instrucciones para implementación:**

1. Realiza las modificaciones señaladas al CRUD del archivo [lib](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s10/firebase-realtime/lib)/[data](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s10/firebase-realtime/lib/data)/[repositories](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s10/firebase-realtime/lib/data/repositories)/realtime\_database.dart
2. Crea las funciones de Create, Update y Get chats en el archivo [**lib**](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib)**/**[**domain**](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/domain)**/**[**use\_cases**](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/domain/use_cases)**/**chat\_management.dart sigue las instrucciones señaladas.
3. Sigue las instrucciones señaladas en el archivo: [**lib**](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib)**/**[**ui**](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/ui)**/**[**pages**](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/ui/pages)**/**[**chat**](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/ui/pages/chat)**/**chat\_page.dart para implementar la vista de chats en nuestro proyecto