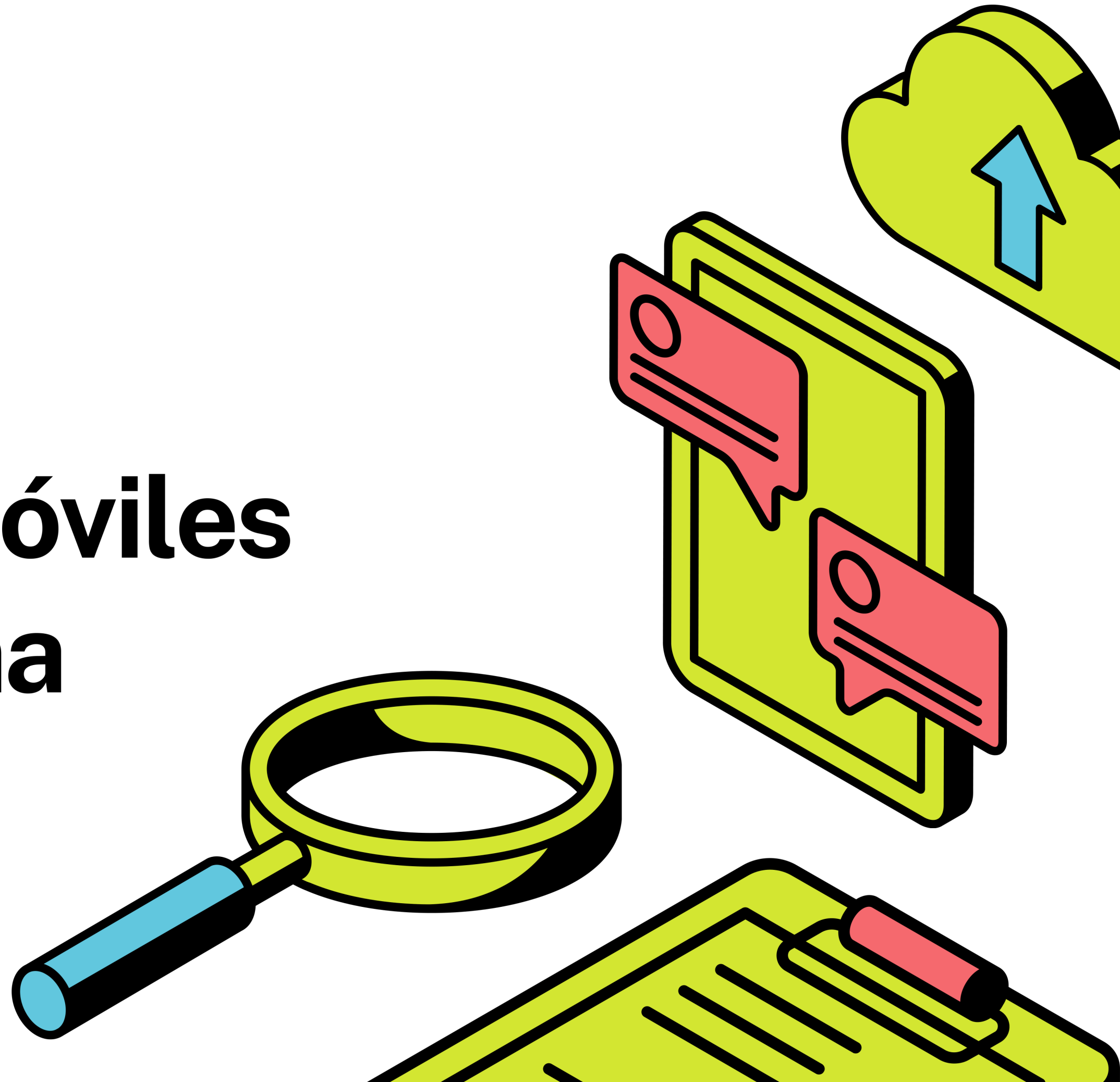




73.21 - Desarrollo de Aplicaciones Móviles Multiplataforma

Grupo 1

Matias Lombardi, Gian Luca Pecile y Ana Tarantino.





Backend

- Database
- Storage
- Authentication
- Analytics
- Crashlytics





Frontend

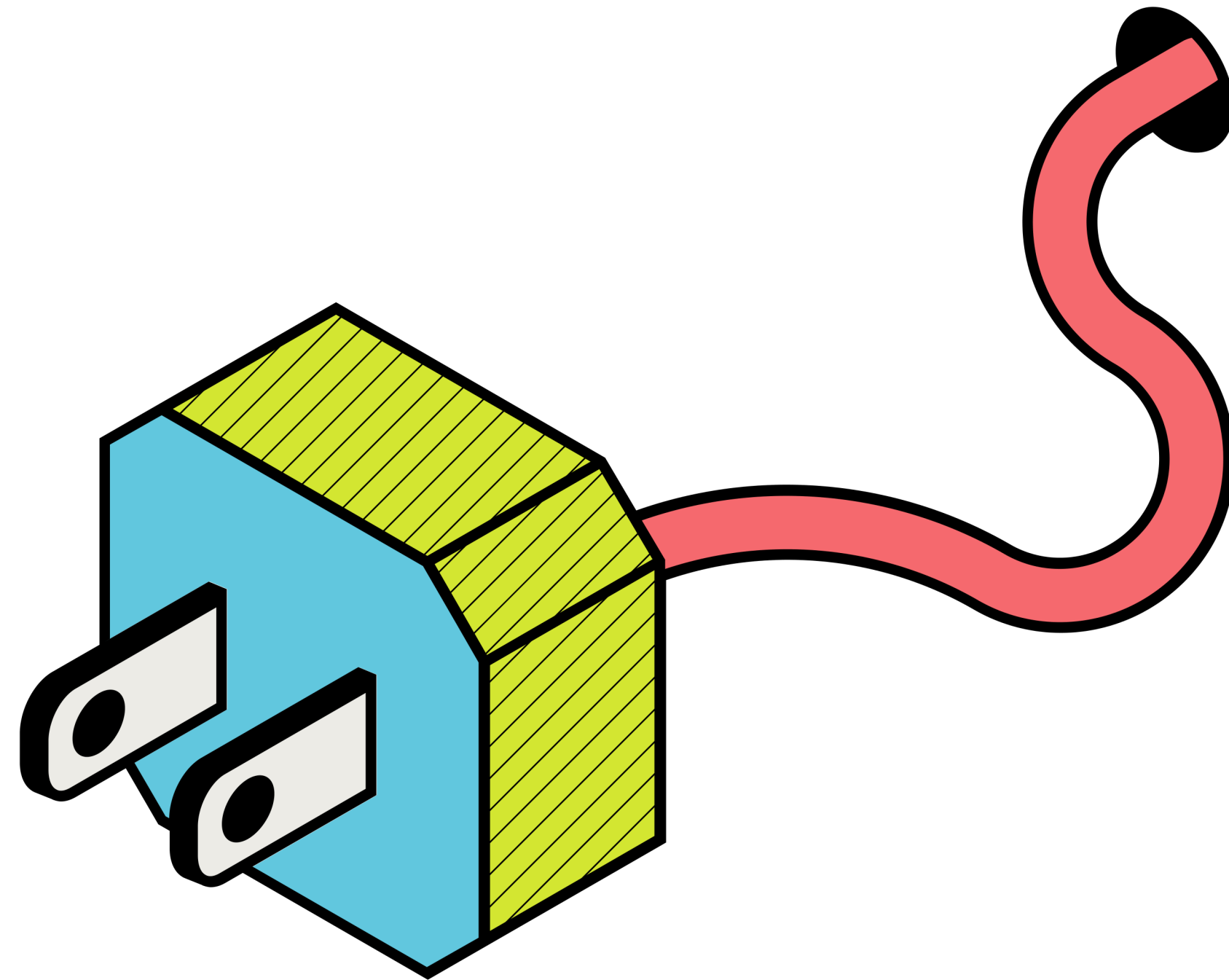
- Riverpod
 - hooks_riverpod
 - flutter_hooks
 - riverpod_annotation
- go_router





Estructura del proyecto

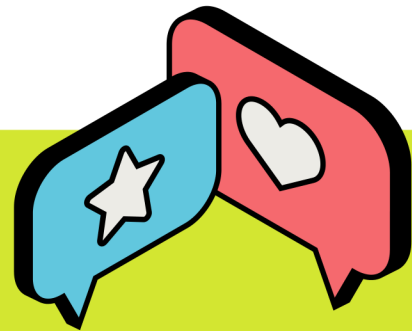
```
lib
├── helpers
├── models
├── pages
├── providers
├── services
├── widgets
│   ├── atoms
│   ├── cells
│   ├── molecules
│   ├── organisms
│   └── tokens
```





Monitoreo y Eventos

Se hace tracking con **firebase analytics** de los siguientes eventos:



**Aplicar
voluntariado**



**Dejar
voluntariado**



**Log In
del usuario**



Funcionalidad Especial:

**Pull to
Refresh**



Problemas a resolver

1

**Mostrar spinner
en el primer
render**

2

**Preservar estado
anterior durante
la carga**

3

**Mostrar indicador
mientras esté
cargando**



En código:

```
Widget build(BuildContext context, WidgetRef ref) {
  var news = ref.watch(newsControllerProvider);

  return news.when(
    data: (newsList) {
      return Scaffold(
        body: RefreshIndicator(
          onRefresh: () async => await ref.refresh(newsControllerProvider.future),
          child: // news component,
        ),
      );
    },
    error: // display error,
    loading: () => const CircularProgressIndicator(),
  );
}
```




Funcionalidad Especial: Pull to Refresh

DEMO



¡Gracias!

¿Preguntas?

