

Gradle -> funciona como o maven, para o controle de dependências e compilação.

RXJava -> Programação reativa e assíncrona.

Firebase -> Banco e autenticação.

Glide -> Mostrar e fazer cache de imagens.

Hilt -> Injeção de dependência.

Arquitetura:

MVI.

Testes:

JUnit.

Padrões.

**Façade:** Repositório implementa várias interfaces, e os viewmodels recebiam um objeto que implementa a interface necessária.

**Singleton:** Repositório era um singleton, e por meio do hilt com injeção de dependência, os viewmodels recebiam a interface, mas todos eram o mesmo objeto, o repositório, mas os viewmodels não conhecem os outros métodos.

**Observer:** MutableStateFlow é o objeto que o viewmodel altera, e a activity observava o stateFlow, que é outra interface que o mutableStateFlow implementa, mas sem a parte de alterar o valor, somente observa mudanças e notifica quem estiver observando.