

# Questionário

Avaliação 6 de Desenvolvimento Mobile.

Júlia Dantas de Oliveira.

1. Como Bloc está sendo implementado nesse app. Identificar os componentes da arquitetura Bloc dentro do código.  
O BLoC (Business Logic Component) permite a separação da lógica de negócio do app e da UI através do uso de Streams. Como exemplo, há um app que utiliza duas interfaces, uma para iOS e outra para o Android, se faz necessário usar o BLoC nessas situações, pois a lógica de negócio do app será a mesma, porém as telas serão diferentes.
2. A estrutura de pastas do app para atender questões como modularização, componentes e funcionalidades.  
O Flutter trabalha com injeção de Dependências e Rotas dinâmicas em cada módulo do projeto, ou seja, o padrão de projeto mantém um baixo isolamento entre as pastas do app, atendendo questões de modularização.
3. Que dados são trabalhados pelo Gerenciamento de Estado.  
Primeiramente, um estado em Flutter, é uma informação que pode sofrer alterações ao decorrer da aplicação, seja quando apertamos um botão, digitamos um texto. Sendo assim o Gerenciamento de Estado verifica o que mudou na aplicação e reconstrói a tela para o usuário.