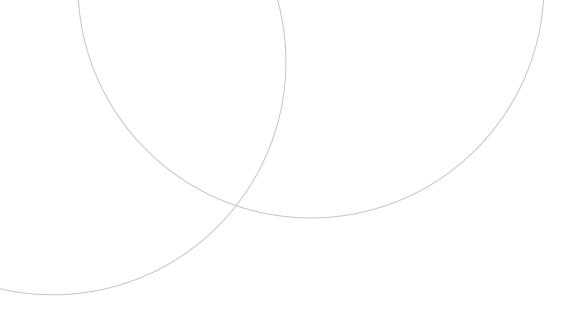
#### Treinamento Flutter

Aula 09



STREAMS: CONCEITO

STREAMS: EXEMPLO

BLOC: CONCEITO

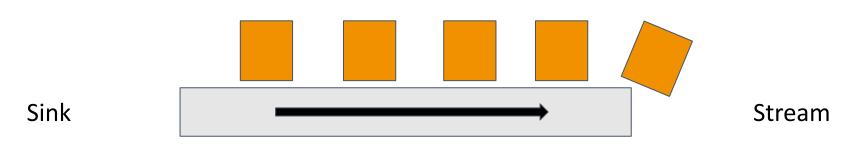
BLOC: EXEMPLO

BLOC: MÃOS NA MASSA

06 CLEAN DART

AULA 09

## STREAMS: CONCEITO



Stream Controller

Carrier 🛜

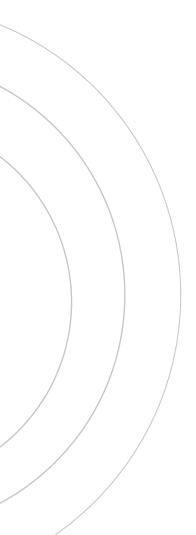




Start/Stop

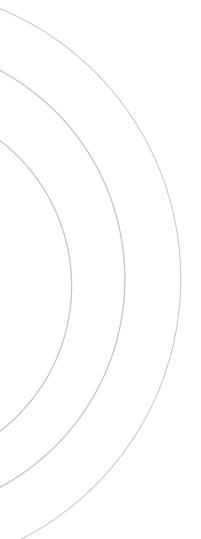


Construir um Timer usando Streams e StreamControllers.









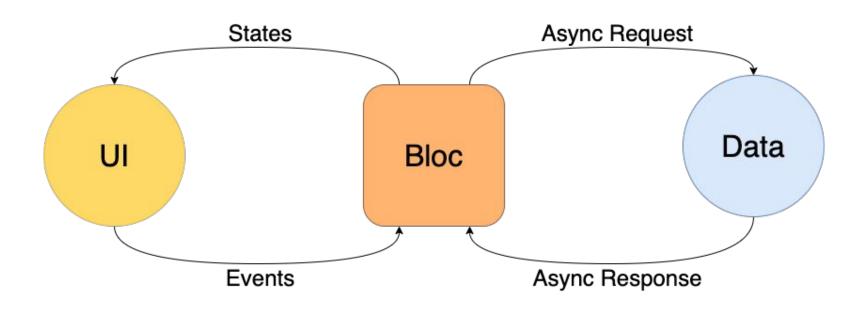
### STREAMS: EXEMPLO 2

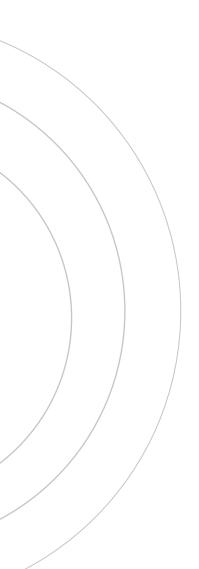
Construir um App com cores que mudam constantemente fazendo uso de *Streams, Sinks* de forma manual.



Start/Stop

## BLOC: CONCEITO





# BLOC: EXEMPLO

Adicionando BLoC ao exemplo *login\_register* desenvolvido em aulas anteriores. Para isso iremos usar as lib *bloc* e *flutter\_bloc*.

**Obs:** Usar como base o projeto "bloc\_login(initial)".

Login

Email Address

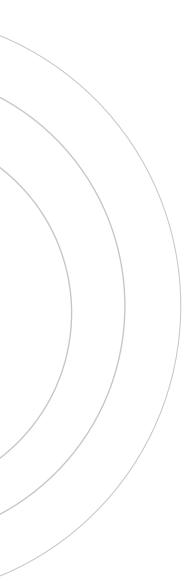
a@a

Password

123

Don't have an account?

Continue

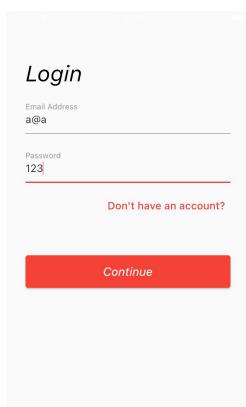


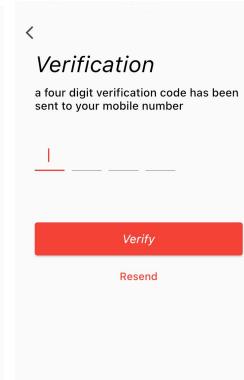
### BLOC: MÃO NA MASSA

Adicionando BLoC ao exercício de *login\_register*. Para isso iremos usar as lib *bloc* e *flutter\_bloc*.

**Objetivo:** Criar um *bloc* para gerenciar o estado da aplicação durante todo o fluxo de login. Após passar pela tela *Verification* redirecionar o usuário para a *home* (uma tela toda azul com o texto home).

**Obs:** Usar como base o projeto "bloc\_login(initial)".





#### CLEAN DART

Implementação Dart/Flutter da arquitetura limpa, proposta pelo tio Bob.

Clean Dart: https://github.com/Flutterando/Clean-Dart

