

# Desafio

Fazer um app que tenha a classe usuário  
Que possa trabalhar com email e senha  
E a primeira vez que o usuário inserir o email e senha  
devemos habilitar o botão de cadastro

Ao clicar em cadastrar devemos limpar os campos, ao  
inserir os dados pela segunda vez, devemos validar se o  
usuário já foi previamente cadastrado, se sim, pintamos a  
tela de vermelho, se não, pintamos de verde.



## Desafio 2: Fazer um App que:

Deve haver uma tela de login, o usuário deve informar o email e senha e escolher entre [Login] [Cadastrar];

Se o usuário tentar cadastrar um usuário já existente, deve exibir um alerta de erro, caso contrário, deve informar que foi cadastrado com sucesso.

Quando o usuário logar com sucesso, deve exibir um alerta informando que logou com sucesso.

Se o usuário tentar logar mas não existir ou estiver inválido, deve exibir um alerta de usuário inválido.

Podem ser cadastrados infinitos usuários enquanto o app estiver aberto.