

## Transferindo com autenticação

Integre o formulário de transferência com o dialog de autenticação.

Para isso, antes de salvar a transferência por meio do web client, chame o dialog por meio da função `showDialog()`.

Então, implemente o callback e o controlador no dialog para pegar a senha digitada pelo usuário. No `onPressed` dos elementos `FlatButton`, chame o `pop()` do `Navigator` para fechar o dialog ao clicar em **Cancel** ou **Confirm**.

Lembre-se de executar o callback enviando a senha no `onPressed` do botão de confirmar.

No escopo do callback do dialog, coloque o código que salva a transferência, mas modifique-a para receber a senha como argumento também.

Dentro da função do web client, ajuste o código para que a senha seja inserida a partir do parâmetro novo.

Por fim, teste o app, confira se ao transferir é solicitada a senha, insira a senha certa e veja se a transferência é enviada com sucesso.

**Observações:** Neste exercício, pode acontecer uma situação em que a transferência é salva normalmente, mas a tela de formulário não é fechada. Não se preocupe, pois posteriormente falaremos desse detalhe.

Durante o vídeo, a propriedade `letterSpacing` do `TextStyle` foi ajustada para o valor `24` para evitar o crescimento do dialog ao preencher o `TextField`. Fique à vontade para ajustar ou não essa propriedade.