

07

## Integrando lista com formulário

Ajuste o código para realizar o fluxo completo do App, ou seja, a partir do dashboard, o usuário é capaz de entrar na lista de contatos e depois no formulário, e então, preenche os campos e cria um contato.

Para acessar o formulário, considere a ação de clique no fab da lista de contatos.

Para criar o contato, modifique o formulário para que cada `TextField` receba um `TextEditingController`, após adicionar os controladores, modifique o formulário de contato de `StatelessWidget` para `StatefulWidget`.

No `onPressed` do `RaisedButton`, crie um contato considerando as informações contidas nos controladores.

Para criar o contato, primeiro crie o modelo que representa um contato.

Implemente o `toString()` com todos os campos para visualizar com mais facilidade se o contato foi criado como esperado.

Após criar o contato, volte para a tela de lista de contatos enviando o contato criado como segundo argumento do `pop()`.

Na lista de contatos, faça a impressão do contato a partir do `then()` que é devolvido pelo `push()`.

Consideramos o uso do `debugPrint()`, lembre-se que ele exige uma instância de `String` para imprimir, portanto, chame o `toString` do objeto recebido.

Teste o App e veja se ao realizar o fluxo inteiro, o contato é criado como esperado.