

02

Utilizando o StatefulWidget na lista de transferências

Caso você precise do projeto com todas as alterações realizadas na aula passada, você pode baixá-lo por meio [deste link](#) (<https://github.com/alura-cursos/flutter-fundamentos/archive/aula-4.zip>).

Modifique a `ListaTransferencia` para que implemente o `StatefulWidget`. Ao modificar de `StatelessWidget` para `StatefulWidget` é necessário sobrescrever o método `createState()` que devolve uma instância de `StatefulWidget`.

Para essa instância é necessário criar um `State`, faça isso criando a classe `ListaTransferenciaState` e estenda de `State<ListaTransferencia>`, então envie todo o código da função `build()` da `ListaTransferencia` para a `ListaTransferenciaState`.

Com esse ajuste o código deixa de compilar por não ter acesso a lista de transferências da `ListaTransferencia`, para isso, utilize o objeto `widget` que mantém a referência de `StatefulWidget` da extensão de `State` que nesse caso é `ListaTransferencia`.

Com o código do `ListaTransferenciaState` compilando, devolva uma instância de `ListaTransferenciaState` no `createState()` da `ListaTransferencia`.

Faça o teste e veja se a integração entre a lista de transferências e formulário funcionam como esperado.