DISCIPLINA: Des. Aplicações Dispositivos Móveis

Professor: Vinicius De Filippo

Flutter - Navegação Manual

- 01 Iniciar o projeto **Stateless** utilizando o layout padrão (**arq.: 02.layout_modelo.dart**) criando o arquivo: **main.dart**
- 02 Na Classe **HomePage**, apagar todo o conteúdo da propriedade **body**: (inclusive o modificador const) e inserir um **Widget Center**
- 03 Alterar o título da AppBar para: title: Text('HomePage'),
- 04 Copiar toda estrutura do 'Botão 05' do arquivo: 05.elevated_button.dart
- 05 Inserir toda estrutura copiada do ElevatedButton como filha de Center
- 06 Em ElevatedButton, corrigir onpressed para:

```
onPressed: () {
     Navigator.push(
     context,
     MaterialPageRoute(
     builder: (BuildContext context) => ArquivosPage(),
     ),
    );
},
```

- 07 Nos filhos de SizedBox, alterar o texto do botão para "Arquivos"
- 08 Criar a estrutura básica da classe **ArquivosPage** (fora da classe HomePage) :

```
class ArquivosPage extends StatelessWidget {
  const ArquivosPage({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
         title: const Text('Página de Arquivos'),
         backgroundColor: Theme.of(context).colorScheme.inversePrimary,
         centerTitle: true,
      ),
      body: Center(),
    );
  }
}
```

- 09 Copiar toda estrutura do 'Botão 05' do arquivo: 05.elevated_button.dart
- 10 Inserir toda estrutura copiada do ElevatedButton como filha de Center
- 11 Para diferenciar a página de arquivos, alterar a cor de fundo inserindo em **Scaffold backgroundColor: Colors.green**,



DISCIPLINA: Des. Aplicações Dispositivos Móveis

Professor: Vinicius De Filippo

12 - Em **ElevatedButton** inserir e corrigir as propriedades em:

```
style: ElevatedButton.styleFrom(backgroundColor: Colors.red, elevation: 9, child: SizedBox(width: 150,
```

13 - Alterar os filhos da Row dentro de **ElevatedButton**:

14 - E finalmente para que seja possível retornar à página principal à partir do botão voltar, alterar substituir todo conteúdo do evento **onPressed** para:

```
onPressed: () { Navigator.pop(context); },
```

- 15 Os próximos passos são para separar a aplicação em arquivos
- 16 Criar os arquivos: home_page.dart e arquivos_page.dart
- 17 Copiar os respectivos conteúdos para os arquivos criados efetuando os devidos imports
- 18 Ao final existirão 3 arquivos e a navegação entre duas páginas

RESULTADO



