Imagina que queremos receber uma String na nova pagina.

class DadosCadastrais extends StatelessWidget {

  final String texto;

  const DadosCadastrais({super.key, required this.texto});

Deve ficar dessa forma, passando tanto a variável, como parâmetro no construtor.

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      appBar: AppBar(title: Text(texto)),

Colocando o texto que vai vir de parâmetro, para exibir no nosso appBar

Passando o texto por parâmetro quando mandar construir a pagina.

drawer: Drawer(

          child: Padding(

            padding: const EdgeInsets.symmetric(vertical: 20, horizontal: 10),

            child: Column(

              crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,

              children: [

                Padding(

                  padding: const EdgeInsets.symmetric(vertical: 5),

                  child: SizedBox(

                    width: double.infinity,

                    child: InkWell(

                      child: const Text("Dados cadastrados"),

                      onTap: () {

                        Navigator.pop(context);

                        Navigator.push(

                          context,

                          MaterialPageRoute(

                            builder: (context) => DadosCadastrais(

                              texto: "Cadastro",

                            ),

                          ),

                        );

                      },

                    ),

                  ),

                ),

Podemos passar vários tipos de dados.

# Passando uma List

class DadosCadastrais extends StatelessWidget {

  final String texto;

  final List<String> dados;

  const DadosCadastrais({super.key, required this.texto, required this.dados});

Exibindo a quantidade de itens dentro da lista

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      appBar: AppBar(title: Text(texto)),

      body: SafeArea(child: Center(child: Text(dados.length.toString()))),

    );

  }

}

Agora passando a lista.

Navigator.push(

                          context,

                          MaterialPageRoute(

                            builder: (context) => DadosCadastrais(

                              texto: "Cadastro",

                              dados: ["Alleph", "Nogueira"],

                            ),

                          ),

