

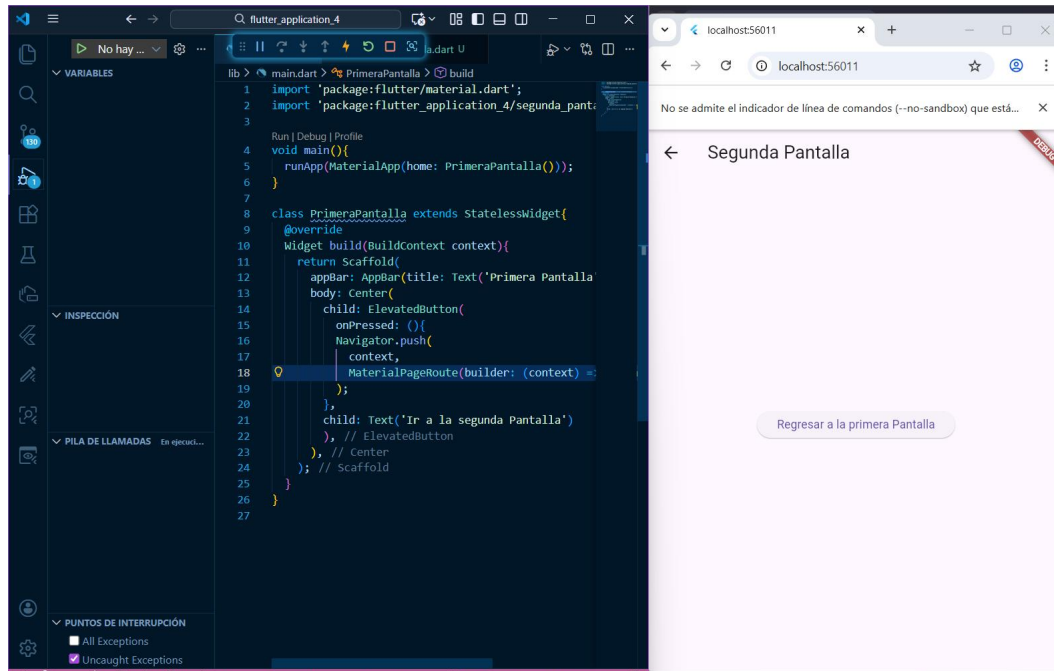
GUIA FLUTTER #4

PAULA ANDREA CONDE AGUJA
FICHA. 3197815

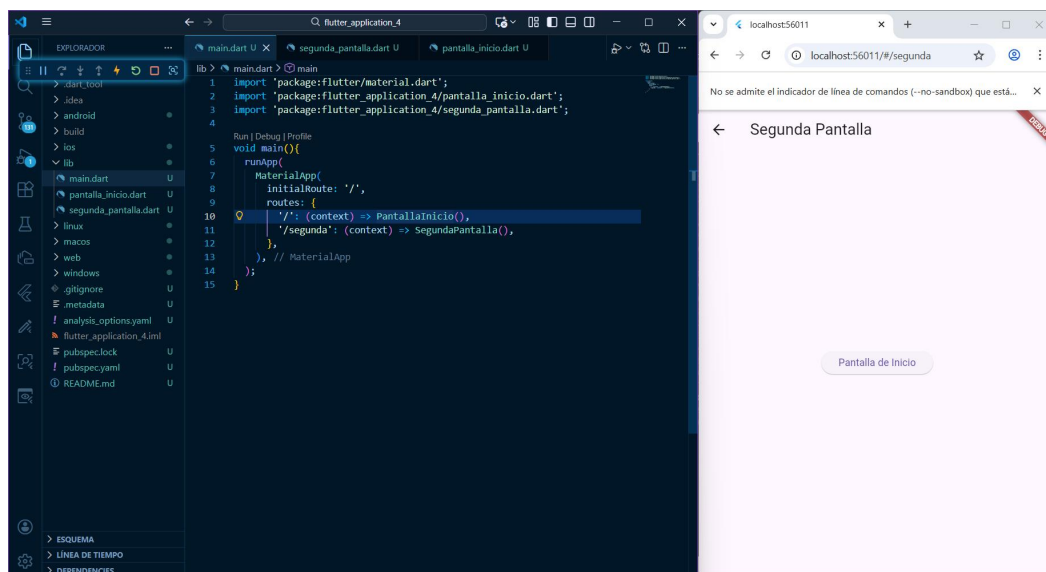
Diego Alejandro Boada Morales
Aplicaciones Móviles II

SEDE SENA
CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
BOGOTA D.C.
19 DE DICIEMBRE 2025

1. Navegación



2. Navegación con Rutas Nombradas



Ejercicio 1:

Crear una aplicación con tres pantallas: Inicio, Información y Configuración. Implementar navegación entre ellas utilizando `Navigator.push()` y `Navigator.pop()`

Inicio.dart

```
import 'package:flutter/material.dart';
import 'package:flutter_application_4/informacion.dart';
import 'package:flutter_application_4/configuracion.dart';
```

```

class Inicio extends StatelessWidget{
  @override
  Widget build(BuildContext context){
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(title: Text('Inicio')),
      body: Column(
        mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
        children: [
          ElevatedButton(
            onPressed:(){
              Navigator.push(context,MaterialPageRoute(builder: (context) => Configuracion()));
            },
            child: Text('Ir a Configuración'),
          ),
          ElevatedButton(onPressed: (){
            Navigator.push(context,MaterialPageRoute(builder: (context)=> Informacion()));
          },
            child:Text('Ir a Información'),
          ),
        ]
      ),
    );
  }
}

void main(){
  runApp(
    MaterialApp(
      initialRoute: '/',
      routes: {
        '/': (context) => Inicio(),
        '/informacion': (context) => Informacion(),
        '/configuracion': (context) => Configuracion(),
      },
    ),
  );
}

```

configuracion.dart

```

import 'package:flutter/material.dart';
import 'package:flutter_application_4/informacion.dart';

class Configuracion extends StatelessWidget{
  @override
  Widget build(BuildContext context){
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(title: Text('Configuración')),
      body: Column(
        mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
        children: [
          ElevatedButton(
            onPressed:(){
              Navigator.push(context,MaterialPageRoute(builder: (context)=> Informacion()));
            },
            child: Text('Ir a Información'),
          ),
          ElevatedButton(onPressed: (){
            Navigator.pop(context);
          },
            child:Text('Volver'),
          ),
        ]
      ),
    );
  }
}

```

```

    ]
  ),
);
}
}

```

informacion.dart

```

import 'package:flutter/material.dart';
import 'package:flutter_application_4/configuracion.dart';

class Informacion extends StatelessWidget{
  @override
  Widget build(BuildContext context){
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(title: Text('Información')),
      body: Column(
        mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
        children: [
          ElevatedButton(
            onPressed:(){
              Navigator.push(context,MaterialPageRoute(builder: (context)=> Configuracion()));
            },
            child: Text('Ir a Configuración'),
          ),
          ElevatedButton(onPressed: (){
            Navigator.pop(context);
          },
            child:Text('Volver'),
          ),
        ]
      ),
    );
  }
}

```

Ejercicio 2:

Modificar el ejercicio anterior para que utilice rutas nombradas en lugar de MaterialPageRoute().

