

Do it! 플러터 앱 프로그래밍

8장 네비게이션 활용하기

목차

- 08-1 내비게이션 이해하기

08-1 네비게이션 이해하기

네비게이션 실습하기

SecondPage 클래스 생성하고 코드 구현하기

SecondPage 는 StatelessWidget을 상속받는 클래스임

```
class SecondPage extends StatelessWidget {  
  @override  
  Widget build(BuildContext context) {  
    return Scaffold(  
      appBar: AppBar(  
        title: Text('Second Page'),  
      ),  
      body: Container(  
        child: Center(  
          child: RaisedButton(  
            onPressed: () {},  
            child: Text('돌아가기'),  
          ),  
        ),  
      ),  
    );  
  }  
}
```

08-1 네비게이션 이해하기

네비게이션 실습하기

버튼 클릭 이벤트에
Navigator.of(context).push() 함수 호출하
기

SencondPage() 클래스로 이동하도록 코드
작성

```
floatingActionButton: FloatingActionButton(  
  onPressed: () {  
    Navigator.of(context)  
      .push(MaterialPageRoute(builder: (context) => SecondPage()));  
  },  
  child: Icon(Icons.add),  
),
```

08-1 네비게이션 이해하기

네비게이션 실습하기

버튼 클릭 이벤트에
Navigator.of(context).push() 함수 호출하
기

SencondPage() 클래스로 이동하도록 코드
작성

```
floatingActionButton: FloatingActionButton(  
  onPressed: () {  
    Navigator.of(context)  
      .push(MaterialPageRoute(builder: (context) => SecondPage()));  
  },  
  child: Icon(Icons.add),  
)
```

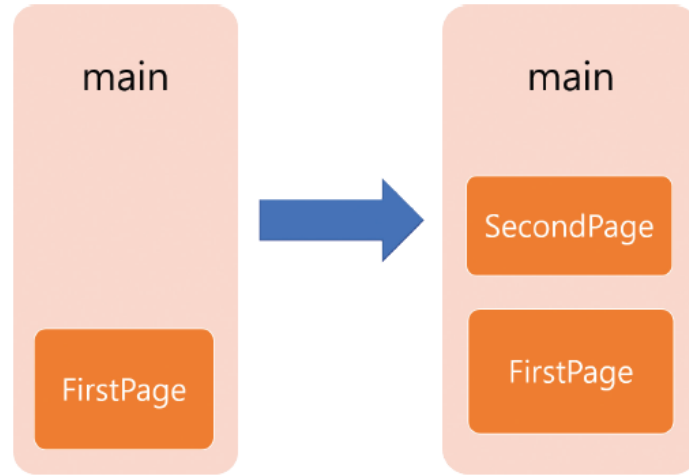
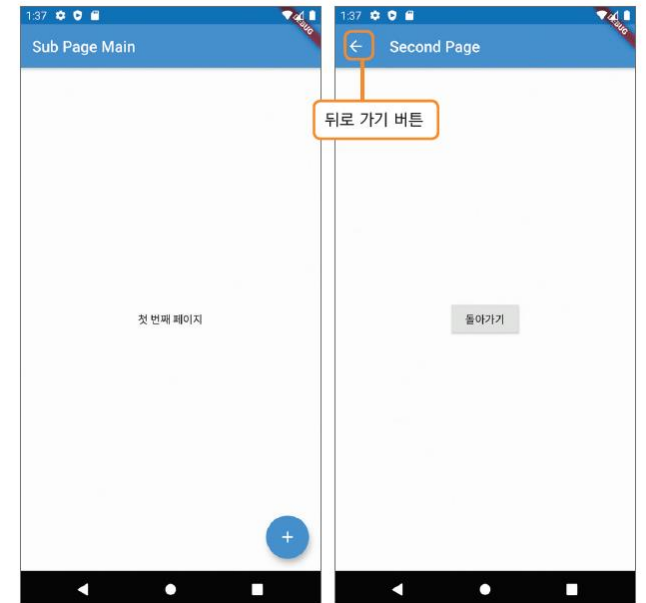


그림 8-1 push() 함수 호출 시 스택 구조의 변화

▶ 실행 결과



08-1 네비게이션 이해하기

네비게이션 실습하기

버튼 클릭 이벤트에
Navigator.of(context).pop() 함수 호출하기

Pop()은 가장 상단에 있는 페이지를 삭제하는 역할을 함

• lib/main.dart

```
(...생략...)
child: RaisedButton(
  onPressed: () {
    Navigator.of(context).pop(); // 지금 페이지를 종료
  },
  child: Text('돌아가기'),
),
(...생략...)
```

08-1 네비게이션 이해하기

네비게이션 실습하기

Route 를 이용한 네비게이션 처리하기

initialRoute 를 이용한 home 구현하기

Routes 를 이용한 페이지 구현하기

Push 대신 pushNamed 를 이용하여 클래스 호출하기

```
initialRoute: '/',
```

```
routes: {'/': (context) => FirstPage (),
```

```
  '/second': (context) => SecondPage()},
```

```
floatingActionButton: FloatingActionButton(
```

```
  onPressed: () {
```

```
    Navigator.of(context).pushNamed('/second');
```

```
  },
```

```
  child: Icon(Icons.add),
```

```
),
```