

# Flutter 2 Advanced

il più completo videocorso in italiano su Flutter

*Fudeo*

01

# Routing

02

# Cos'è?

L'abilità di poter navigare tra diverse schermate di un'app.

# Stack di navigazione

Una lista ordinata di pagine tra le quali l'utente ha navigato:

- La pagina corrente è in cima alla lista
- La pagina precedente è la 2° in lista
- ... la prima pagina visitata è l'ultima in lista

# Stack di navigazione

Pagina successiva: aggiungiamo pagina in cima allo stack di navigazione: "**push**"

Pagina precedente: rimuoviamo pagina in cima allo stack di navigazione: "**pop**"

# Web

Basato sull'URL della pagina: cambiando URL cambia pagina.

- `/`: Home
- **`/user/profile`**: Profilo utente
- **`/blog/differenze-tra-react-native-e-flutter`**: Articolo di un blog

06

# Flutter

Abbiamo 2 tipi di Routing:

- Locale
- Centralizzato

# Routing locale

Andiamo a creare la nuova pagina sul posto e la mettiamo sullo stack di navigazione.



08

# Routing locale

```
Navigator.push(  
    context,  
    MaterialPageRoute((context) => UserProfilePage()),  
)
```

# Routing centralizzato

Dobbiamo sempre fare 2 cose:

1. Dichiarare quali sono le "routes" (pagine) della nostra app
2. Quando vogliamo navigare: indicare il nome della route

10

# Dichiarazione routes

```
MaterialApp(  
  initialRoute: "/",  
  routes: {  
    "/": (context) => HomePage(),  
    "/user/profile": (context) => UserProfilePage(),  
  }  
)
```

11

# Navigazione

```
Navigator.pushNamed(  
  context,  
  "/user/profile",  
)
```

12

## Locale

```
Navigator.push(  
  context,  
  MaterialPageRoute((context) =>  
    UserProfilePage()  
  ),  
)
```

## Centralizzato

```
Navigator.pushNamed(  
  context,  
  "/user/profile",  
)
```

# Argomenti

- Push
  - Con passaggio parametri
- PushNamed
  - Con refactoring nome route
  - Con passaggio argomenti: ModalRoute
  - Con passaggio argomenti: onGenerateRoute