

Flutter e Dart - Le basi

Flutter - Le basi

Luigi Durso

`luigi.durso@si2001.it`



SI2001

20 giugno 2022



Sommario

1 Widget: Cosa sono

2 Widget: Tipi

3 Fine



E' tutta una questione di widgets

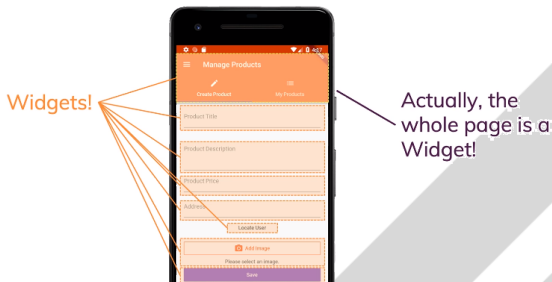


Figura: Esempio widgets



Cos'è un widget?

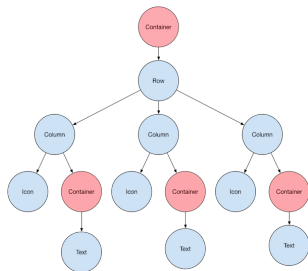


Figura: Esempio albero [1]

L'idea dietro alla composizione della UI in Flutter è la stessa di **React**, tutto ciò che compone una schermata è un widget! Quando lo stato di un widget cambia, il widget e tutti i suoi discendenti sono ridisegnati.



Esistono differenti tipo di widgets

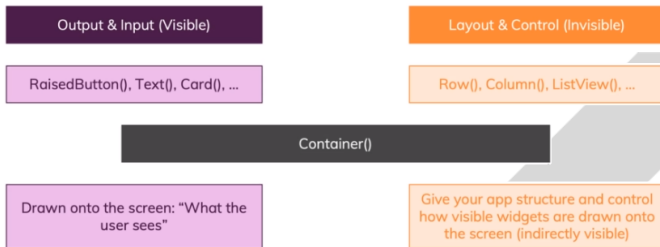


Figura: Tipi di widgets



Diamo una prima occhiata

Alcuni esempi di layout per tipo:

- Visibili: Text, Icon... [► Documentazione](#)
- Invisibili: Column, Row... [► Documentazione](#)

Esiste un widget per ogni necessità

[► Catalogo](#)



Un po' di pratica



Creiamo il nostro primo progetto



Riferimenti I



flutter.dev. **Flutter layout.** 2022.



Grazie per l'attenzione!

