Flutter e Dart - Le basi

Flutter - Servizi Firebase

Luigi Durso

luigi.durso@si2001.it



SI2001

23 luglio 2022



ezione precedente Firebase Esercitazione Fine 0000 0 0

Sommario

- 1 Lezione precedente
- 2 Firebase

- 3 Esercitazione
- 4 Fine



Un po' di codice



Analizziamo l'elaborato precedente!



Cos'è Firebase



BaaS orientato allo sviluppo di applicazioni



Cosa ci offre



Tra i servizi più utilizzati troviamo:

- Database,
- File Storage,
- Autenticazione,
- Notifiche push,
- Funzioni su cloud.



Perché utilizzarlo

Quali vantaggi otteniamo dall'utilizzo di Firebase?

- Integrazione con Flutter;
- Facile da utilizzare dalla web console;
- Tutti i vantaggi di un cloud provider;



6/9

Come utilizzarlo

Come possiamo integrare Firebase nelle nostre App?

- Gestione grezza (vista precedentemente) tramite REST API;
- La scelta consigliata è l'utilizzo delle SDK;
- ► Installazione su progetto.



Migliorare la precedente esercitazione

Qualche spunto:

- Integrazione di Firebase attraverso le SDK;
- Gestire l'upload dell'immagine attraverso il File Storage di Firebase.



8/9

Grazie per l'attenzione!





Luigi Durso SI2001 23 luglio 2022