

TV Series App

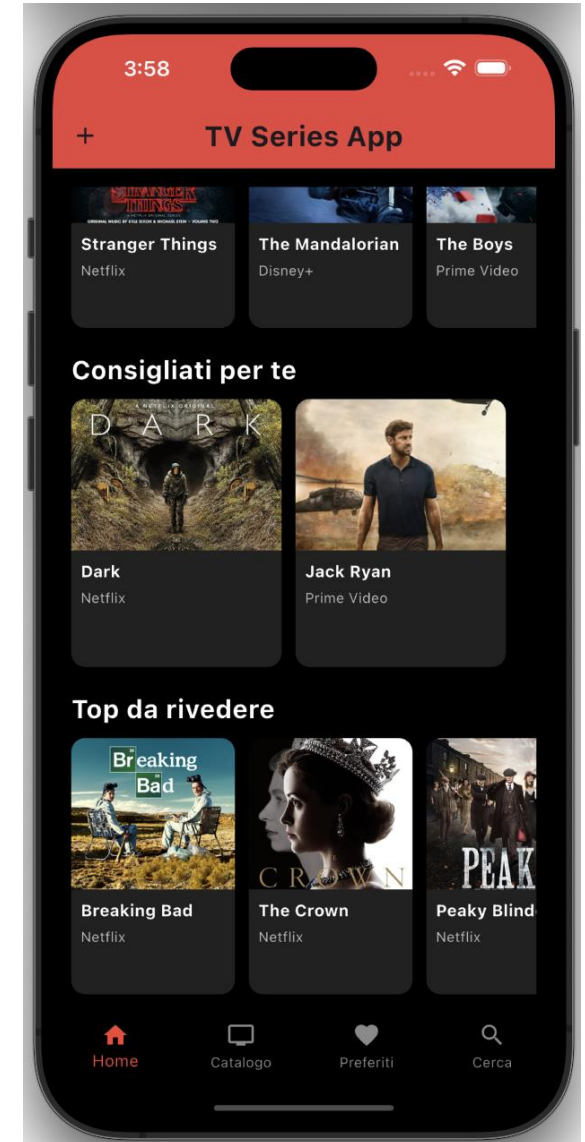
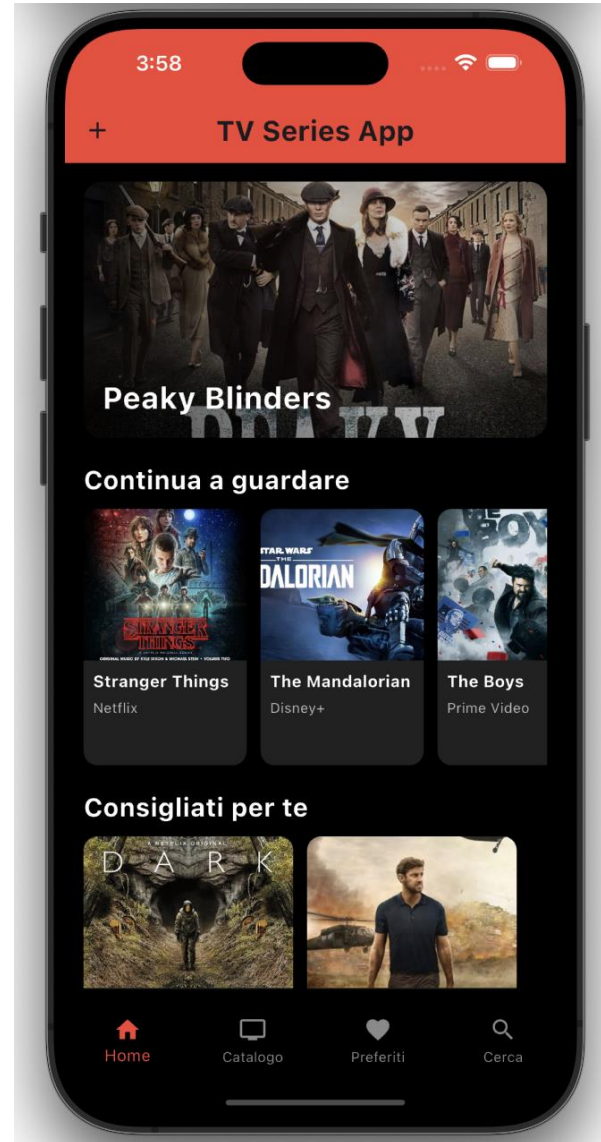


Home Screen

La schermata principale consente di visionare le seguenti sezioni:

- **Continua a guardare** → per tenere a portata di mano le serie seguite al momento
- **Consigliati per te** → per scoprire nuove serie che potrebbero interessare
- **Top da rivedere** → per controllare le serie già viste e concluse


Sono inoltre presenti una **dashboard** per la navigazione attraverso le diverse sezioni dell'app e un pulsante per l'**aggiunta rapida** di una nuova serie.

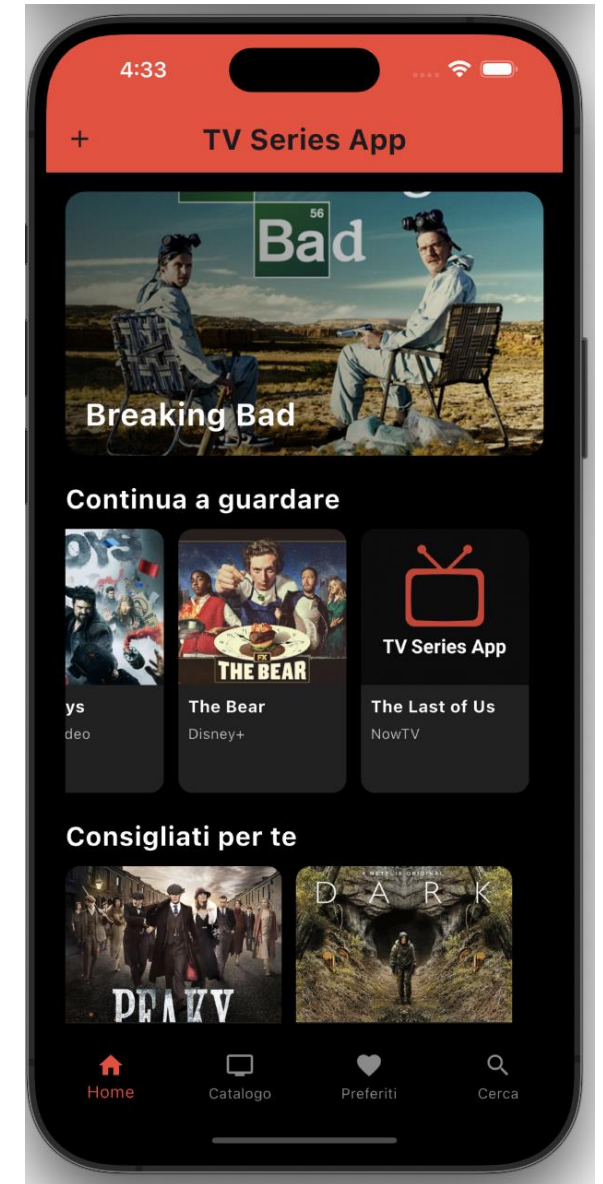
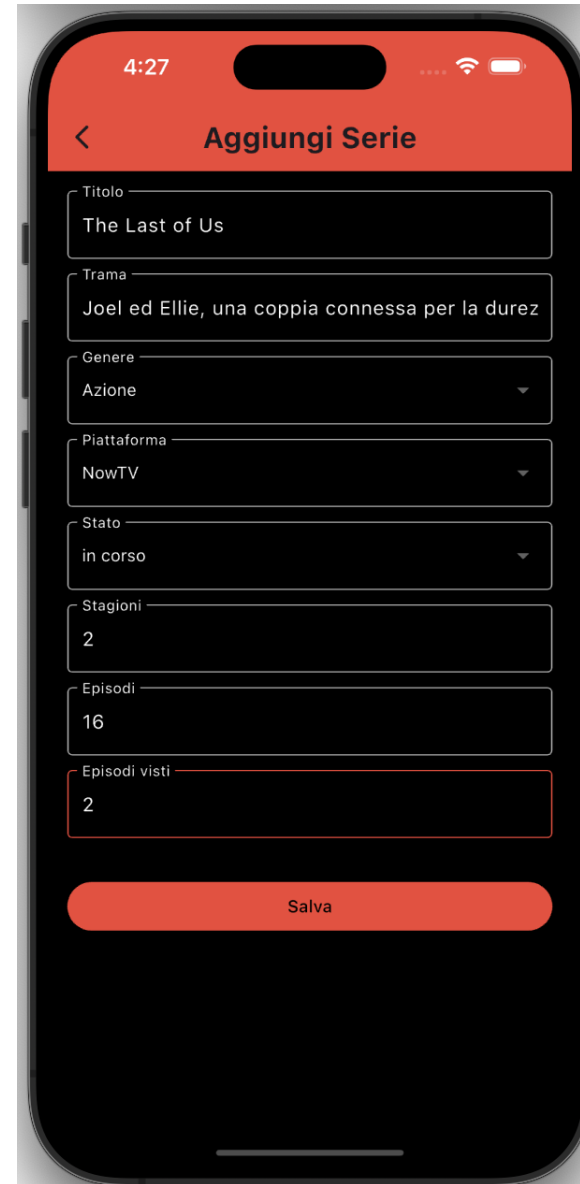


Aggiunta Nuova Serie

Attraverso il pulsante per l'aggiunta rapida si giungerà a questa view in cui sarà possibile includere all'interno di un form i dettagli della serie, tra cui:

- Titolo
- Trama
- Genere
- Piattaforma
- Stato
- Numero stagioni
- Numero episodi
- Numero episodi visti

 Una volta salvata, la serie sarà visibile all'intero della sezione «**Continua a guardare**» dell'Home Screen.




Info Serie

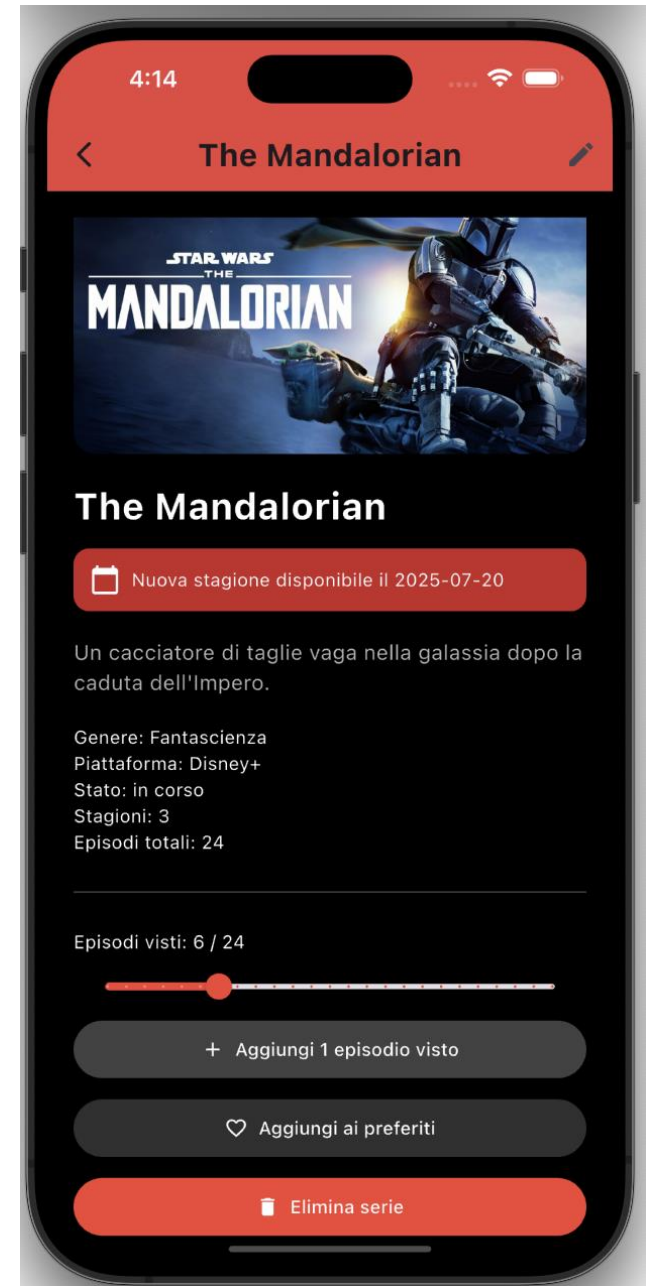
Cliccando su una qualsiasi serie, si andrà nella schermata ad essa relativa, contenente informazioni su:

- Trama
- Genere
- Piattaforme Streaming
- Stato
- Numero stagioni
- Numero episodi

Nella porzione inferiore della view, sarà presente un **pannello di controllo**, utilizzabile per:

1. Tener traccia degli episodi visti tramite slide bar
2. Aggiungere un nuovo episodio a quelli visti
3. Aggiungere la serie ai preferiti
4. Eliminare la serie

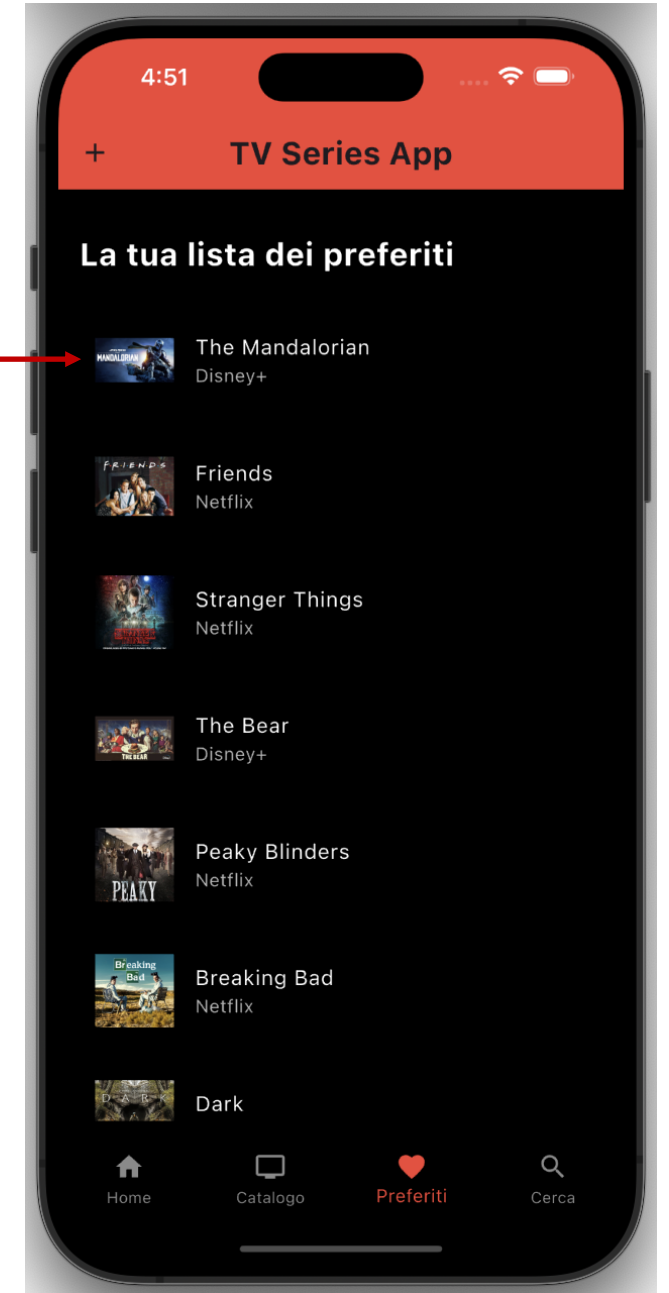
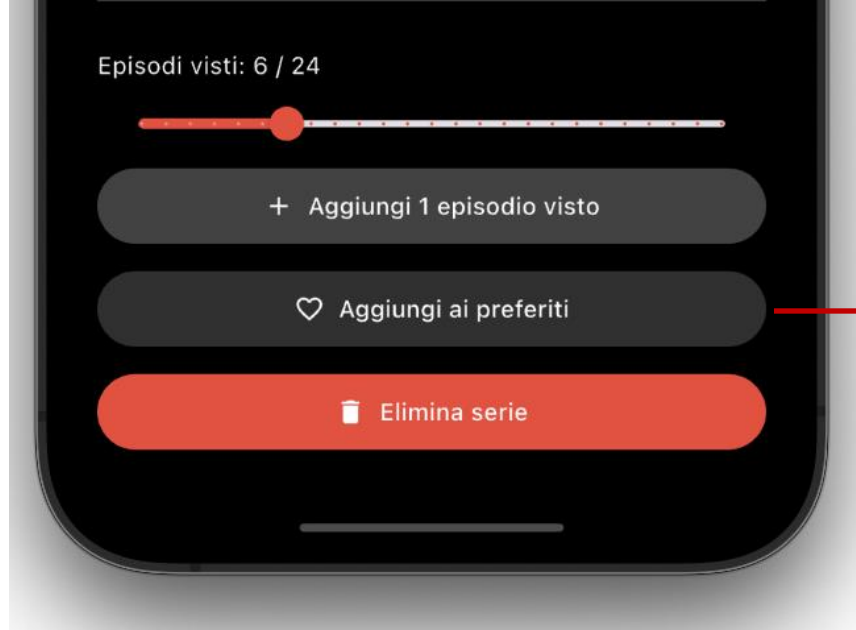
 Sarà inoltre visibile nella porzione superiore una notifica riguardante l'uscita di nuove stagioni ed episodi.



Modifica Info Serie

Attraverso la schermata di una serie è possibile cliccare il pulsante di modifica per modificare le informazioni relative a tale serie, per poi procedere al salvataggio.





Sezione Preferiti

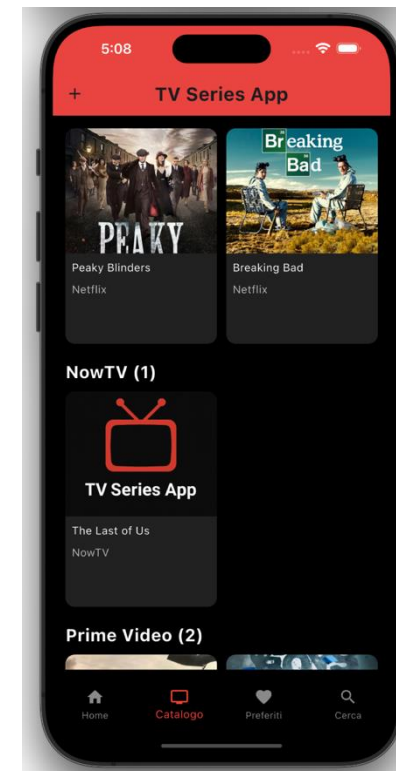
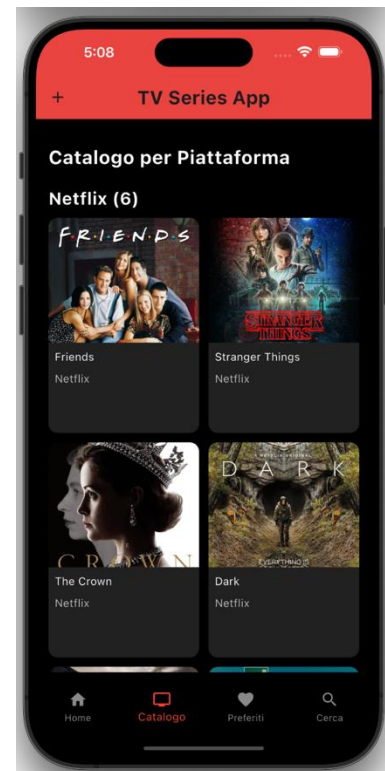
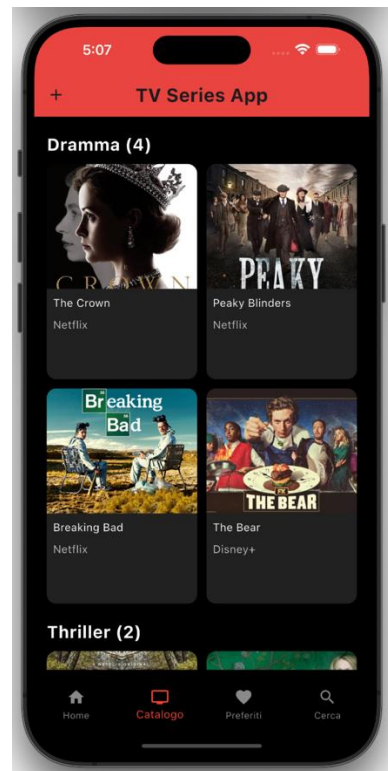
Aggiungendo una serie ai preferiti sarà possibile includerla nella lista contenuta nell'apposita view della nostra app, accessibile tramite dashboard.

Sezione Catalogo

Attraverso la dashboard sarà possibile accedere a questa sezione, in cui tutte le serie presenti saranno classificate in base a:

1. **Genere**
2. **Piattaforma streaming**

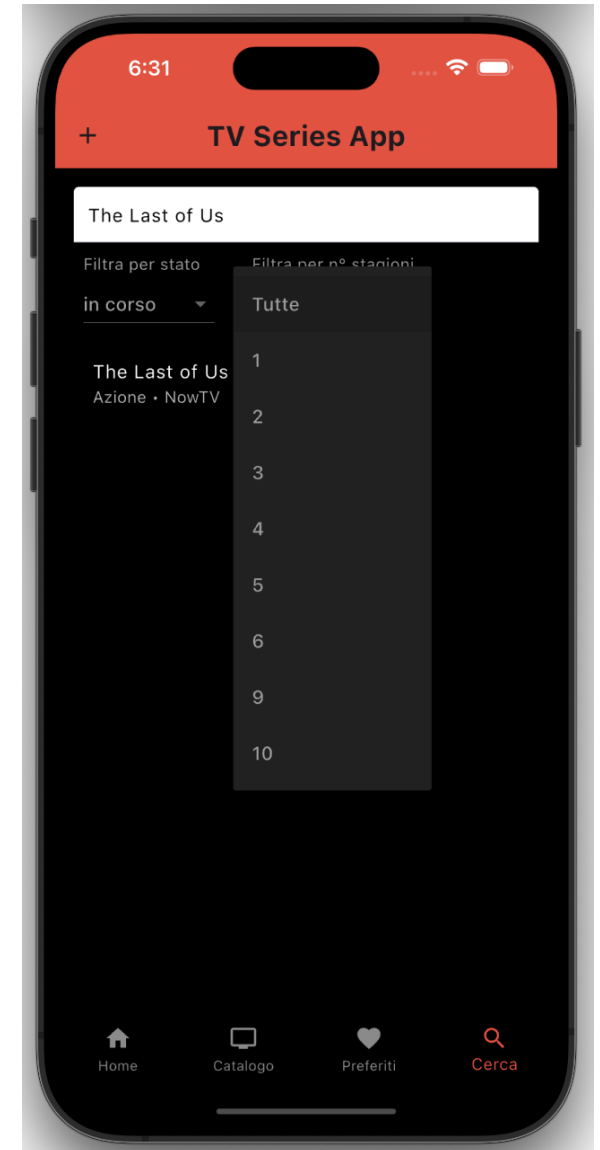
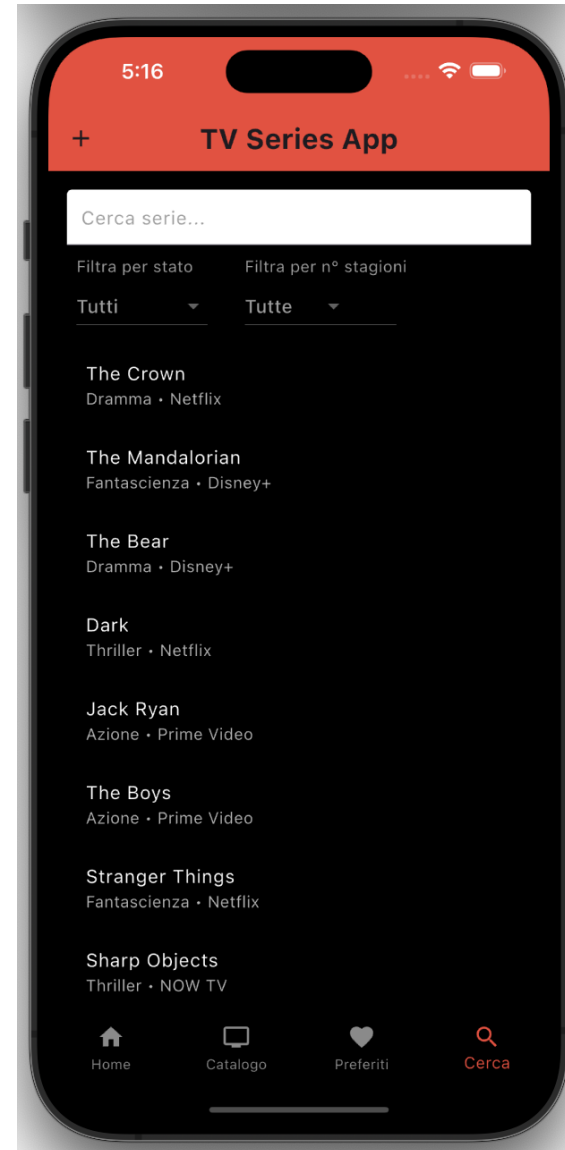
Per ogni singola sottocategoria sarà riportata una collezione di serie che ne faranno parte.



Ricerca


Tramite questa sezione sarà possibile ricercare serie TV per titolo, filtrando i risultati ottenuti in base ai seguenti criteri:

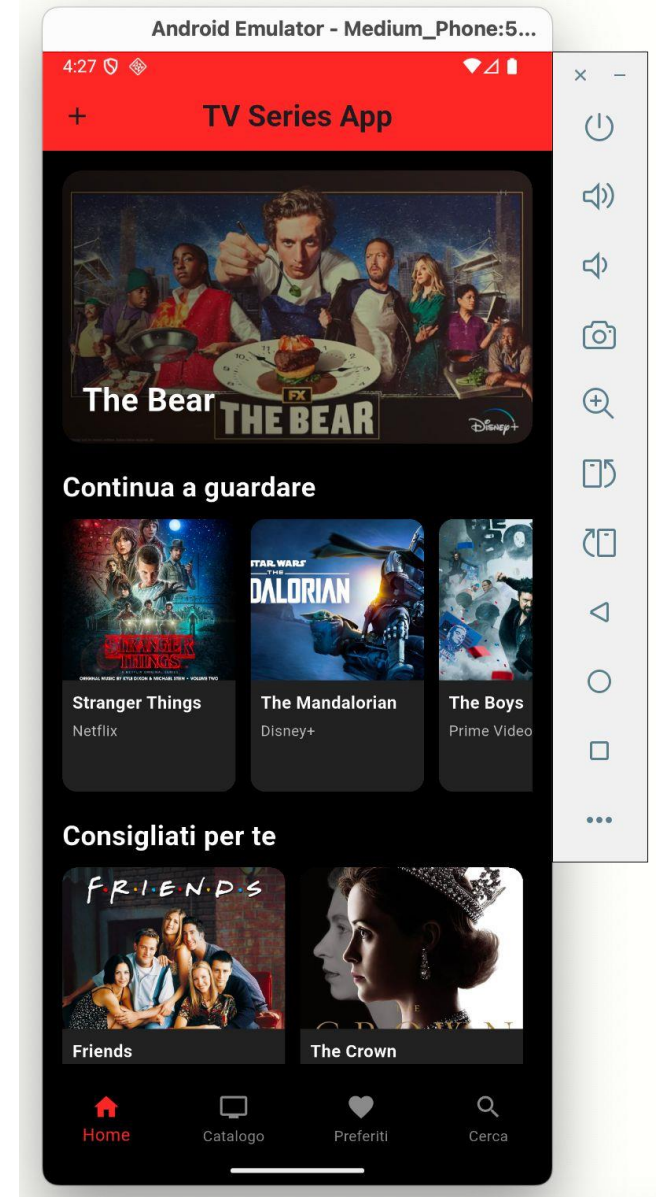
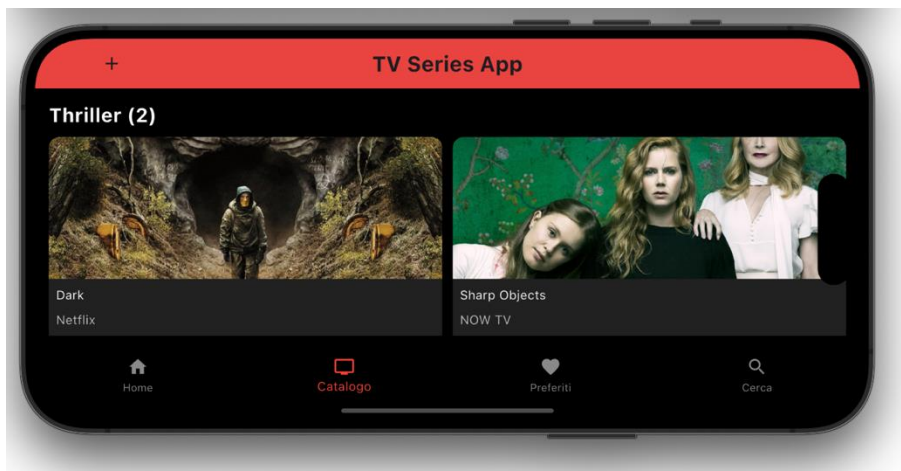
- **Stato della serie** (in corso / completata)
- **Numero di stagioni**



Un'occhiata al design

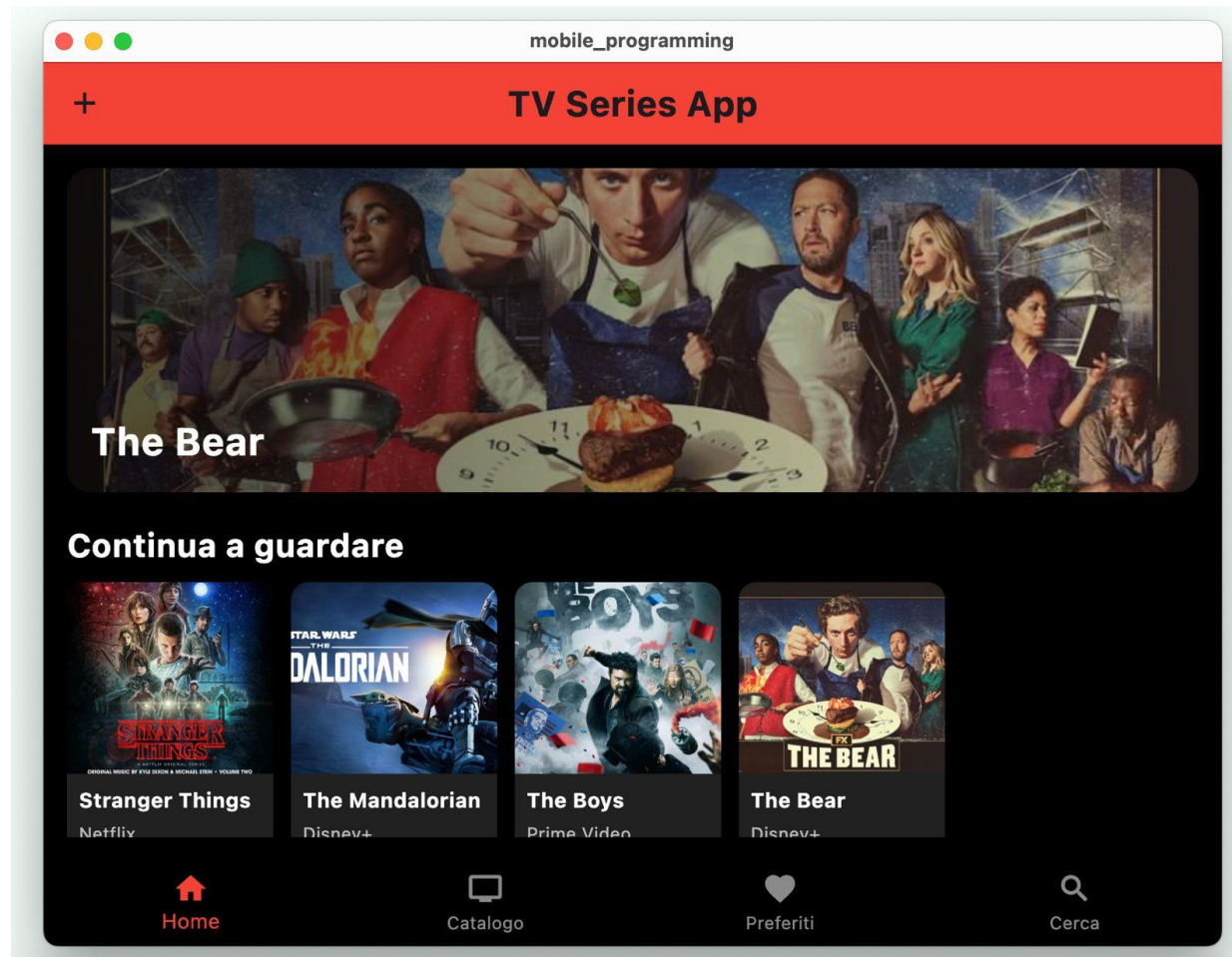
Grazie all'utilizzo del framework **Flutter** è stato possibile ottenere interfacce responsive, capaci di adattarsi a diverse tipologie di schermo sia su dispositivi iOS, sia su dispositivi Android.

 Inoltre, l'applicazione è capace di funzionare anche in modalità landscape.



Compatibilità Desktop

L'applicazione è pensata inoltre per garantire un'ottima esperienza d'uso anche se utilizzata su desktop.



Persistenza dei Dati



Tutte le modifiche apportate dall'utente verranno memorizzare in maniera tale da non andar perse, grazie all'implementazione di un database locale tramite SQLite.

```
lib > db > db.dart > ...
5  class DatabaseHelper {
19    Future<Database> _initDatabase() async {
24
25      return await openDatabase(
26        path,
27        version: 2,
28        onCreate: _onCreate,
29      );
30    }
31
32    Future<void> _onCreate(Database db, int version) async {
33      await db.execute('''
34        CREATE TABLE series (
35          id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
36          title TEXT NOT NULL,
37          plot TEXT,
38          genre TEXT,
39          platform TEXT,
40          image TEXT,
41          status TEXT,
42          seasons INTEGER,
43          episodes INTEGER,
44          episodesWatched INTEGER DEFAULT 0,
45          isFavorite INTEGER DEFAULT 0,
46          dataProssimoEpisodio TEXT
47        )
48      ''');
49    }
```

Progetto ad opera del Gruppo 12

Partecipanti:

- Gaetano Donnarumma
- Giovanni Caldarelli
- Geremia Russo
- Alessio Raiola