

## ESECIZIO:

**Ricreare il layout di un'app musicale in stile Spotify (layout ottimizzato per dispositivi mobile)**

**Obiettivo:** Creare una semplice interfaccia di un'app musicale (ispirata a Spotify) in versione mobile-friendly usando **ReactJS** con i concetti visti a lezione fino adesso.

## Requisiti

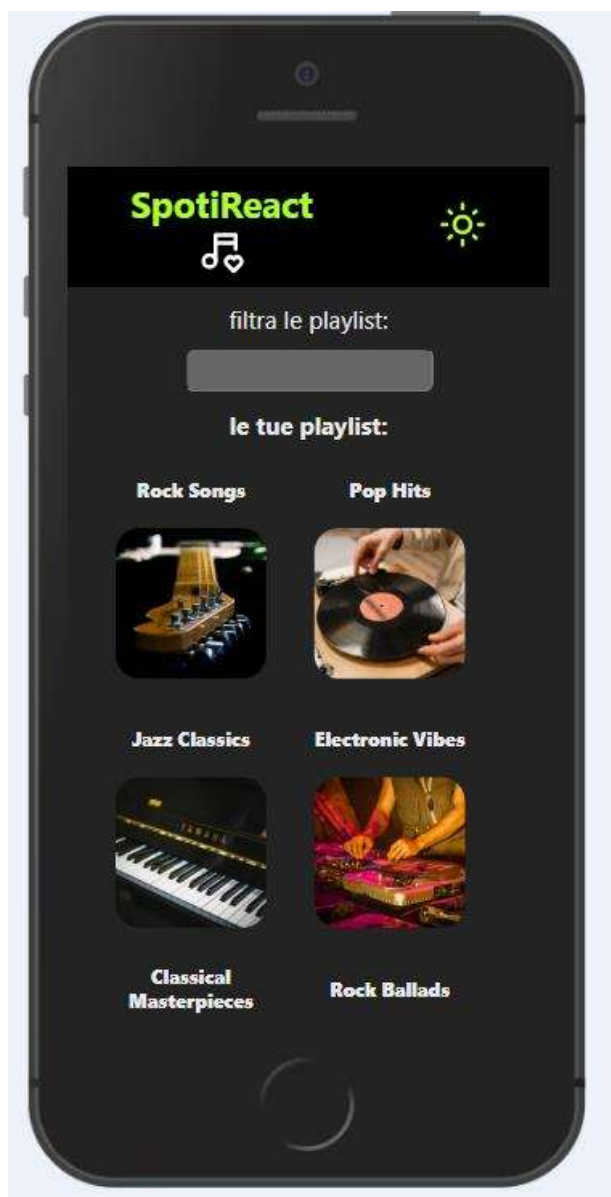
1. **Navbar semplice** in alto con il nome dell'app e un pulsante per attivare/disattivare la "Modalità Scura" (usando `useState` con booleani).
2. **Lista di Playlist:** una sezione con un titolo *"Le tue Playlist"* e alcune card di playlist.
3. **Card della Playlist:**
  - a. Ogni card deve ricevere **props** (`title` e `description`).
  - b. Il titolo deve essere visibile sempre, mentre la descrizione deve essere mostrata solo quando l'utente ci passa sopra (uso di `useState` + rendering condizionale).
4. **Filtro per titolo:** un input permette di filtrare le playlist in base al titolo (gestire input con `useState` e `onChange`).

## Step di sviluppo suggeriti

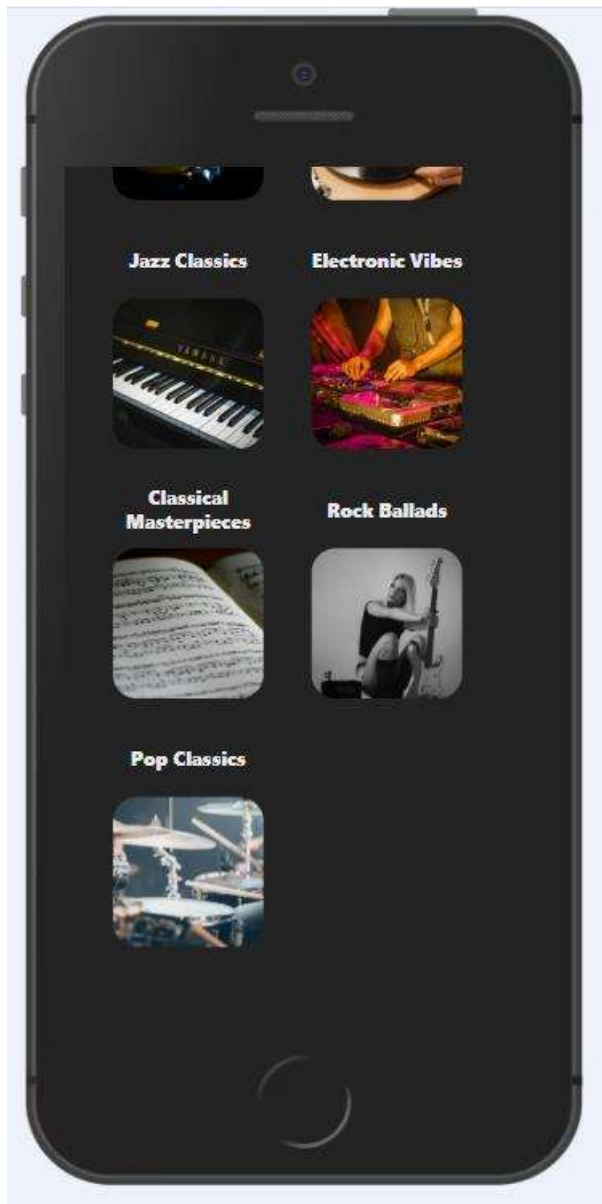
1. Creare un componente `PlaylistCardItem` che riceve `title`, `description` e `image` come **props**. La descrizione si mostra solo al passaggio del mouse (`onMouseEnter`, `onMouseLeave`).
2. Creare un componente `PlaylistList` che contiene un array di playlist (oggetti con le varie proprietà). Usare `.map()` per creare le `PlaylistCard`.
3. Aggiungere un input in `PlaylistList` per filtrare le playlist in base al titolo (`filter()`).
4. Creare un componente `Navbar` con il titolo dell'app e un bottone che attiva/disattiva la modalità scura (`useState` con booleano).
5. Applicare uno stile base per farlo sembrare un'app mobile.

Nelle pagine seguenti sono presentati i mockup dell'applicazione:

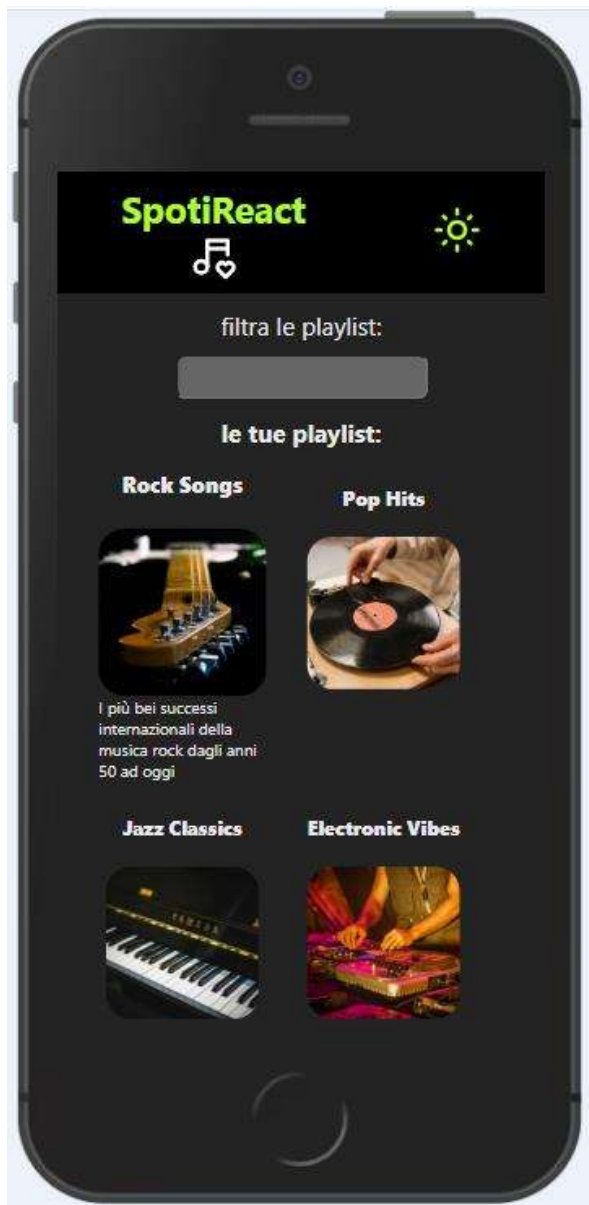
Layout principale con tema dark



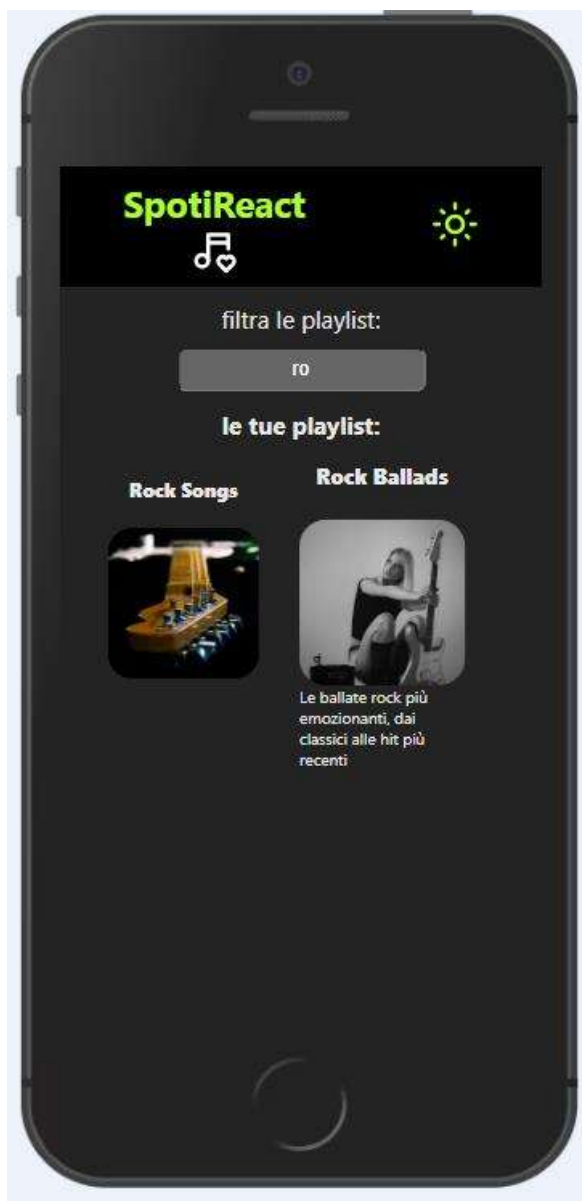
Scorrendo la pagina vengono mostrate le card di tutte le playlist



Passando il mouse sopra ogni card, viene leggermente ingrandita la card stessa e visualizzata la descrizione della playlist



Se il filtro di ricerca viene popolato, verranno filtrate e mostrate le sole playlist che iniziano con quella stringa:



Cliccando sull'icona del tema chiaro/scuro, verrà cambiata la colorazione principale di alcuni elementi grafici. Esempio modalità chiara:

