

Cucu-Ciuhan Ciprian-Alexandru

Iliescu Andrei-Liviu

CTI 354

## Proiect iOS

### Clona dupa aplicatia Spotify

Am decis pentru acest proiect sa construim o clona a aplicatiei Spotify, folosindu-ne de API-ul public al acestora.

Aplicatia prezinta urmatoarele functionalitati:

- Login folosind contul real Spotify
- Ascultat preview melodii
- Vizualizat playlist-uri recomandate
- Vizualizat melodii recomandate
- Cautat de melodii
- Vizualizare profil

### IMPORTANT!!

Pentru logare cu contul real, trebuie urmati pasii urmatoari:

1. Se intra pe [developer.spotify.com](https://developer.spotify.com) -> dashboard -> login cu contul normal de Spotify
2. Se accepta termenii si conditiile
3. Create an app
4. Se adauga un nume si o descriere, apoi se apasa create
5. Se vor copia campurile Client ID si Client Secret si se vor lipi in AuthManager in campurile aferente din blockul de Constants

```
struct Constants {  
    static let clientID = "x" //AICI SE INTRODUC CLIENT ID  
    static let clientSecret = "x" //AICI SE INTRODUC CLIENT SECRET  
    static let tokenAPIURL = "https://accounts.spotify.com/api/token"
```

De aici se poate rula aplicatia si va functiona normal.

Cateva screenshot-uri:



