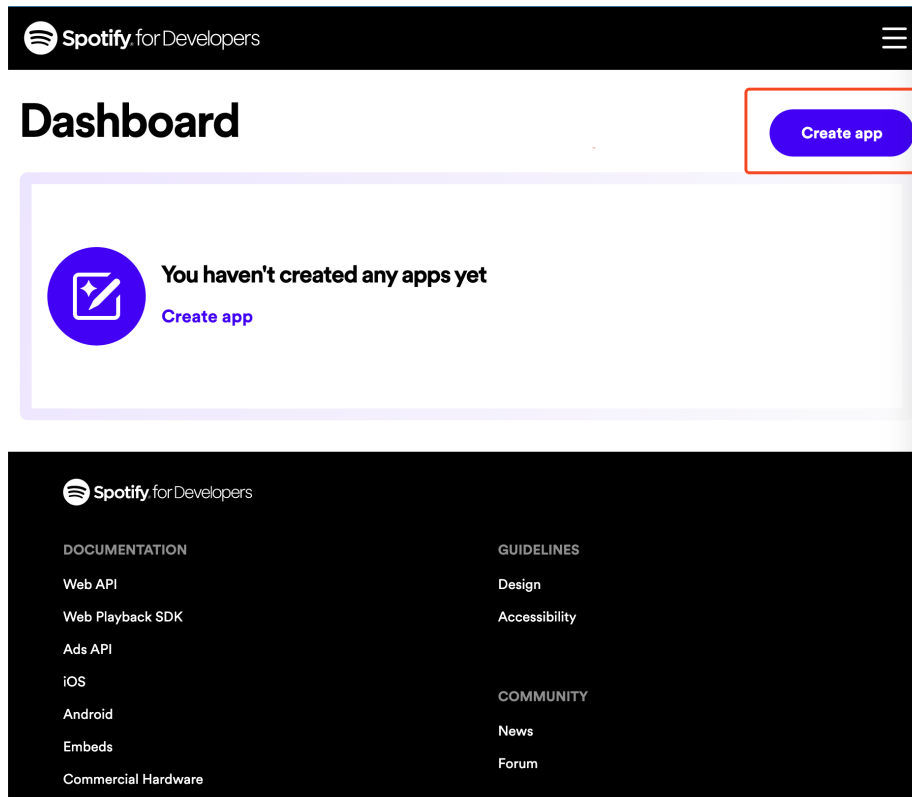


Api key spotify



Per ottenere una chiave api per spotify, visita la pagina: <https://developer.spotify.com/>

Clicca su Dashboard ed effettua il login con le credenziali spotify. Se non le hai crea un account

Nella dashboard clicca su: ***Create app**



Assegna un nome e una descrizione all'applicazione accetta i termini di servizio e clicca su: **CREATE**

 Spotify for Developers

1

App name

Progetto PWM

2

App description

Progetto PWM

Website

3

Redirect URI

localhost

A URI where users can be redirected after authentication success or failure

4

☒ I understand and agree with Spotify's [Developer Terms of Service](#) and [Design Guidelines](#)

Save

Cancel

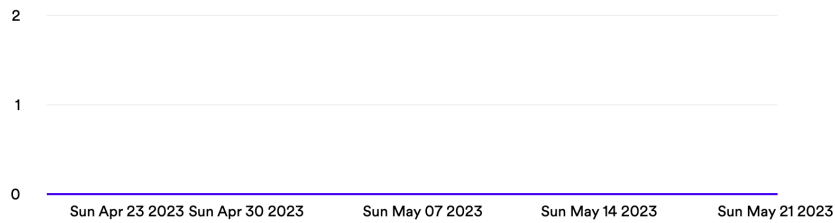
Nella dashboard troverai i tuoi Client ID e Client Secret, ovvero le credenziali che la tua Applicazione dovrà utilizzare per accedere ai servizi di Spotify.

Settings

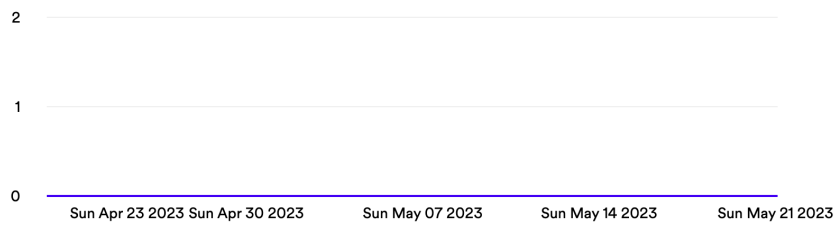
P Progetto PWM

All Stats Active Users Endpoints Locations

Daily Active Users



Monthly Active Users



API requests by endpoint

Spotify for Developers

P **Progetto PWM**

Basic Information User Management Extension Requests

Client ID App Status

Client secret

Development mode

Hide client secret Rotate client secret

App name

Progetto PWM

App description

Progetto PWM

Website

Redirect URIs

Una volta ottenuti i Client ID e Client Secret andranno inseriti nel codice javascript e utilizzati per ottenere un token di accesso. l'*access token* è necessario per interagire con le API.

Il token ha una validità di un'ora dopo di che dovrà essere rigenerato

```
const client_id = "<Client ID>"
const client_secret = "<Client Secret>"
var url = "https://accounts.spotify.com/api/token"

fetch(url, {
  method: "POST",
  headers: {
    Authorization: "Basic " + btoa(`${client_id}:${client_secret}`),
    "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded",
  },
},
```

```

        body: new URLSearchParams({ grant_type: "client_credentials" }),
    })
    .then((response) => response.json())
    .then((tokenResponse) =>
        console.log(tokenResponse.access_token)
        //Sarebbe opportuno salvare il token nel local storage
    )

```

Il token così ottenuto dovrà essere incluso negli header di ogni richiesta successiva specificandolo nel formato: **Authorization: Bearer <token>**,

Nell'esempio seguente è utilizzato per eseguire la ricerca di un album:

```

fetch("https://api.spotify.com/v1/search?type=album&q=The Wall", {
    headers: {
        "Content-Type": "application/json",
        Authorization: "Bearer " + response.access_token,
    },
})
    .then((response) => response.json())
    .then((searchResults) =>e
        document.write(
            `

```
${JSON.stringify(searchResults, null, 2)}
```

`
        )
    )
)

```