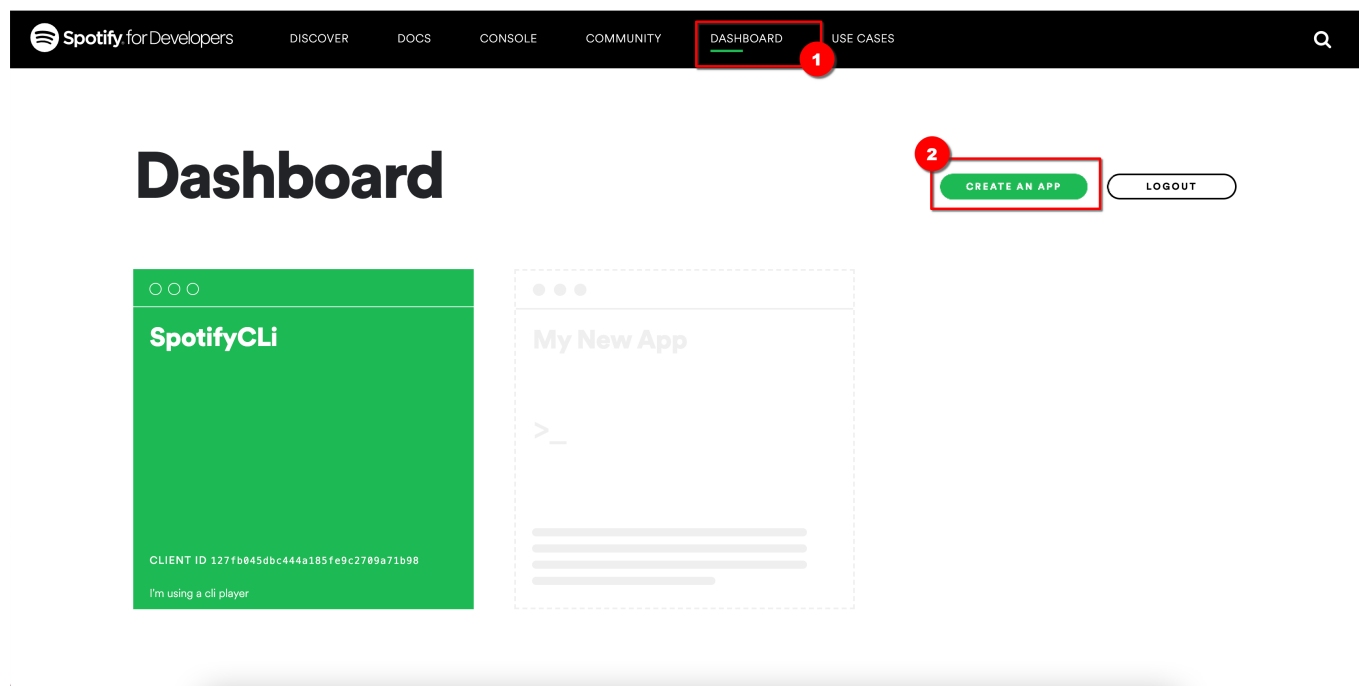


Api key spotify

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

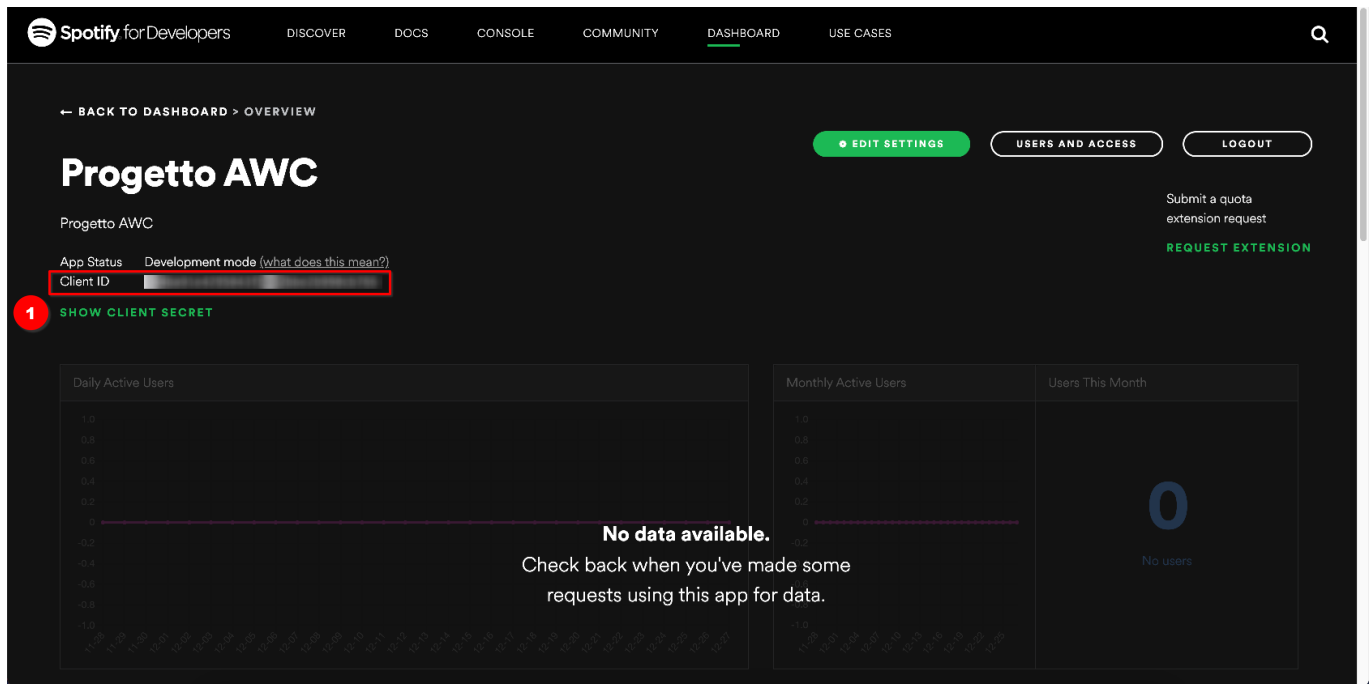
Clicca su Dashboard ed effettua il login con le credenziali spotify. Se non le hai crea un account

Nella dashboard clicca su: **CREATE AN APP**



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

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.



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) =>
  document.write(
    `<pre>${JSON.stringify(searchResults, null, 2)}</pre>`
  )
)
```