# Skurtify API

Det här API:t visar vilken låt som spelas i Sveriges Radios fyra största kanaler (P1, P2, P3 och P4) just nu, vilken tid låten startade och länken till låten på Spotify för att kunna skicka användare vidare, lyssna på låten och eventuellt lägga in den i sina spellistor.

Datan från Sveriges radio hanteras enligt följande:

* Om en låt spelas just nu på vald kanal visas denna
* Om ingen låt spelas just nu visas föregående låt
* Om ingen föregående låt finns att hämta visas nästkommande låt

API:t returnerar datan i antingen HTML eller JSON.

# API-beskrivning

Datan nås med hjälp av SR:s egna id-nummer för angiven kanal enligt följande mönster:

* P1: *132*
* P2: *163*
* P3: *164*
* P4: *220*

Dessa heltal kommer att skriv nedan som {kanal}. Ersätt därför hela {kanal} med id-numret på den kanal du vill nå. Exemplen är beskrivna med JSON. Det förvalda utmatningsformatet är HTML. För att få ut JSON ska HTTP-headern Accept: application/json skickas. API:t accepterar endast indata med JSON.

# GET/{channel}

API:t tar egentligen bara emot ett argument, det vill säga vald kanal. En förfrågan skulle exempelvis kunna se ut så här: *http://localhost:8080/search/?channel=164* ger info om låt på P3.

## Indata

Ej möjligt.

## Returdata

Länk till låten på Spotify, låtens starttid, länk till spotifybild och information.

**{**

**"song": {**

**"spotify\_url": "https://open.spotify.com/track/1IDW81CN5RxR9magAObW1r",**

**"sr\_playtime": "15:28:29",**

**“pic\_url”: "https://i.scdn.co/image/253f2041305189e6ba285ae3f2794256763677af",**

**"song": "Maja Francis & Veronica Maggio - Space Invades My Mind"**

**}**

**}**

Låten hittades inte på Spotify, antingen på grund av att den inte finns eller att SR har formulerat låtinformation så långt från Spotifys information om låten att sökningen misslyckades.

**{**

**"song": {**

**"spotify\_url": null,**

**"sr\_playtime": "13:10:54",**

**“pic\_url”: null,**

**"song": " - MUSIKILL Adele 2 Skyfall/Hello Börja tona vid 0'29"**

**}**

**}**