∠ Popularity

9.8 / 10

O Latency

414ms

Service Level

100%

# Javno dostupni servisi (javni API)

#### 1. Uvod

**IMDb** 

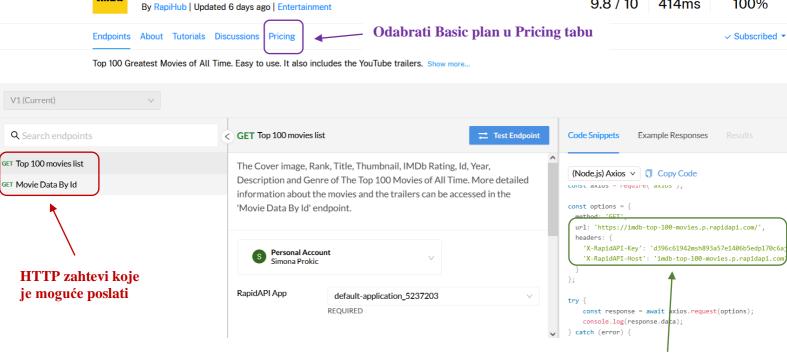
Prethodno smo se upoznali sa dobavljanjem podataka sa servera (npr. Django aplikacija), pri čemu smo putem servisa u Angular projektu slali HTTP zahteve za dobavljanje tih podataka. U tom slučaju nam je potreban server koji sadrži korisne podatke. Druga opcija koju ćemo sada istražiti je dobavljanje podataka sa javno dostupnih servisa tj. javnih API-ja.

# 2. Javno dostupni servisi (javni API)

IMDb Top 100 Movies 

FREEMIUM

Javno dostupni servis koji ćemo koristiti se zove RapidAPI. Potrebno je da se registrujete kako biste mogli koristiti podatke sa ovog servisa. U search polju možete pretražiti podatke koji vas interesuju (npr. Imdb movies). Kada među rezultatima odaberete odgovarajuće podatke (npr. IMDb Top 100 Movies), u tabu Pricing je potrebno odabrati Basic plan koji je besplatan. Na Endpoints tabu možete videti primere HTTP zahteva koji omogućavaju pristup odabranim podacima. Za slanje zahteva je potreban URL na kom se podaci nalaze i header podaci (X-RapidAPI-Key i X-RapidAPI-Host). Primer se nalazi na slici ispod.



URL i header podaci

Nakon ovoga, potrebno je u Angular aplikaciji implementirati slanje zahteva i dobavljanje podataka. Primer se nalazi na slici ispod.

## **Zadaci**

Alat koji će se koristiti za pravljenje Angular aplikacija na vežbama je https://stackblitz.com/

1. Putem servisa omogućiti preuzimanje podataka o top 100 filmova sa IMDb-a. Podaci se nalaze na RapidAPI servisu. Prikazati dobavljene podatke.

### Domaći

1. Putem servisa omogućiti preuzimanje podataka o top 250 filmova sa IMDb-a. Podaci se nalaze na RapidAPI servisu. Prikazati dobavljene podatke.

#### Literatura

- 1. <a href="https://angular.io/">https://angular.io/</a>
- 2. https://material.angular.io/
- 3. Materijali sa predavanja