

Preuzimanje i slanje
podataka na web

Preuzimanje podataka

- Requests paket
 - pip install requests
- Get metoda:
https://www.w3schools.com/python/ref_requests_get.asp

OpenWeather primer

- Napraviti nalog na <https://openweathermap.org/appid/>
- Dokumentacija u vezi API: <https://openweathermap.org/api>
 - U zavisnosti od toga kakve podatke želite da čitate drugačiji će biti URL, kao i način na koji su podaci predstavljeni
 - Uopšteno o API: https://en.wikipedia.org/wiki/Web_API
 - Uopšteno o JSON: <https://en.wikipedia.org/wiki/JSON>

Slanje podataka

- Paket urllib.request
- Metoda urlopen
- ThingSpeak platform- cloud platform prilagođena IoT aplikacijama (praćenje očitavanja sa senzora npr)
 - Napraviti nalog: <https://thingspeak.com/>
 - Napraviti novi kanal u okviru koga treba postaviti po jedno polje za svaku od veličina koje čitamo sa senzora
 - U okviru kartice API keys nalaze se ključevi za upis podataka i za čitanje
 - Nakon pokretanja programa lokalno u okviru kartice private view moguće je vizuelno pratiti poslate podatke