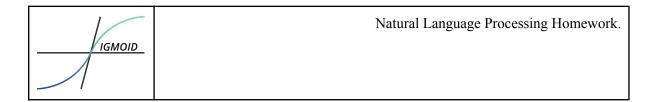
Natural Language Processing Homework nr. 3



Task 1. Reading the .html file.

Open the "spotify.html" file from the same folder as a text file, and import all it's content in a string.

Task 2. Find all the url addresses in the html.

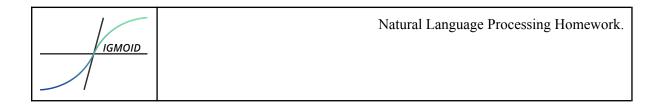
Extract the full list of urls for that string and save them in a json document named as 'urls.json'.

Task 3. Find all color codes.

Extract the full list hex codes that represent the color of elements in the html code, and save them as a list in a json document named as 'hex.json'.

Task 4. Find all artists in the html document.

Extract the full list of artists in the html file, and save it in a list in a json document - 'artist.json'.



Task 1. Citirea fișierului .html.

Deschide fișierul "*spotify.html*" din același folder ca un fișier text, și importează conținutul său ca un string unic.

Task 2. Găsește toate adresele url din html.

Extrage lista tuturor url-urilor din acest string și salvează într-o listă într-un document json numit '*urls.json*'.

Task 3. Găsește toate codurile de culori.

Extrage lista cu hex coduri care reprezintă culoarea unui element în codul html, și salveaz-o într-un document html numit 'hex.json'.

Task 4. Găsește toți artiștii din documentul html.

Extrage lista tuturor artistilor din fișierul html, și salveaz-o într-un document json numit 'artist.json'.