**Опис можливостей пакетів json, xml, та html;**  
  
**JSON:**  
  
JSON(JavaSript Object Notation) - це зручний для читання формат тексту, який використовується для зберігання та обміну інформацї між різними продуктами. Це формат базується на ключ-значення парах і є web та .NET сумісний. JSON може зберігати листи, булеві літерали, кортежі, словники, але для збереження у файл всі вищезгадані  
структури даних мають бути зведені до стрічкової версії, яку можна читати та записувати у файл. Модуль json, при імпортування у Python програму може ефективно та зручно використовуватися для конвертації структур даних у json стрічки та навпаки.

**XML:**  
  
XML, або Extensible Markup Language - це мова розмітки, яка часто використовується для зберігання, структуризації, та передавання даних між системами. Для того, що спарсити xml файл ми можемо імпортували два модуля:  
1) from xml.dom import minidom  
2) import xml.dom.ElementTree as ET  
На даний момент xml використовується для двох сервісів: RSS та SOAP, а також для структуризації файлів, типу  
Microsoft Office documents.

**HTML:**  
  
HTMLParser - це модуль, який може бути імпортований в Python програмі, який слугує як базис для парсингу текстових файлів, форматованих, використовуючи HTML and XHTML.