Каждый файл или документ в интернете находится по уникальному адресу, называемому URL (Uniform Resource Locator). Протокол указывает один из нескольких различных наборов правил, которые определяют передачу данных через Интернет. Протокол отделен от остальной части URL-адреса двоеточием и двумя косыми чертами.

HTTP-метод GET неэффективен для выгрузки файлов, так как у длины URL есть предел. Кроме того, URL-кодирование данных файлов значительно увеличивает длину URL. HTTP использует URL-кодирование для передачи данных форм. Но оно неэффективно для выгрузки больших файлов, так как такое кодирование бинарных данных сильно увеличивает длину HTTP-запроса. Для выгрузки данных лучше использовать так называемое бинарное транспортное кодирование (binary transfer encoding).

Urllib — это модуль Python, который можно использовать для открытия URL-адресов. Он определяет функции и классы для обработки URL-адресов.

Перед тем, как запустить код для подключения к интернет-данным, нам импортировать модуль библиотеки URL или «urllib».

1. Импортируем urllib
2. Определяем основную функцию
3. Объявляем переменную webUrl
4. Затем вызываем функцию urlopen в библиотеке urllib
5. Открываем URL

Данные библиотеки помогают манипулировать различными протоколами интернета. Получать и отправлять запросы чтобы обрабатывать полученные данные. Можно отправлять запросы к сайтам и получать его контент, потом редактировать и загружать, позволяет автоматизировать процесс работы. Создание сайтов Запорожье выполняется на профессиональном уровне, и его данными можно управлять с легкостью. Удобный интерфейс для администратора позволят управлять всем сайтом не трогая его код.