

Petición POST desde Python

Primero, necesitamos instalar la biblioteca requests en Python, lo que puedes hacer utilizando el siguiente comando en tu consola o terminal:

```
[crayon-6a9d5f50015dd191283728/]
```

Después, podemos utilizar `requests.post()` para hacer una solicitud POST a una URL determinada. Aquí muestro un ejemplo:

```
[crayon-6a9d5f50015e3324481953/]
```

En este ejemplo, hacemos una solicitud POST a la URL «<https://httpbin.org/post>» utilizando `requests.post()`. Además, enviamos los datos del formulario (clave-valor) en el argumento `data`. Después, imprimimos el código de estado de la respuesta (`response.status_code`), las cabeceras de la respuesta (`response.headers`), el contenido de la respuesta en formato de bytes (`response.content`) y el contenido de la respuesta en formato de texto (`response.text`).

También puedes enviar datos JSON en una solicitud POST utilizando el argumento `json`. Por ejemplo:

```
[crayon-6a9d5f50015e5369212057/]
```

```
lamac@lamacs-MacBook-Air-2 ~ % nano post.py
lamac@lamacs-MacBook-Air-2 ~ % python3.10 post.py
200
{'Date': 'Sun, 05 Mar 2023 16:14:26 GMT', 'Content-Type': 'application/json', 'Content-Length': '508', 'Connection': 'keep-alive', 'Server': 'gunicorn/19.9.0', 'Access-Control-Allow-Origin': '*', 'Access-Control-Allow-Credentials': 'true'}
b'{"args": {}, "data": "", "files": {}, "form": {"password": "1234", "username": "juan"}, "headers": {"Accept": "*/*", "Accept-Encoding": "gzip, deflate", "Content-Length": "27", "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded", "Host": "httpbin.org", "User-Agent": "python-requests/2.28.2", "X-Amzn-Trace-Id": "Root=1-6404bfe2-56cf47ff3b20bc497420eadd"}, "json": null, "origin": "81.44.67.198", "url": "https://httpbin.org/post"}'
{
  "args": {},
  "data": "",
  "files": {},
  "form": {
    "password": "1234",
    "username": "juan"
  },
  "headers": {
    "Accept": "*/*",
    "Accept-Encoding": "gzip, deflate",
    "Content-Length": "27",
    "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded",
    "Host": "httpbin.org",
    "User-Agent": "python-requests/2.28.2",
    "X-Amzn-Trace-Id": "Root=1-6404bfe2-56cf47ff3b20bc497420eadd"
  },
  "json": null,
  "origin": "81.44.67.198",
  "url": "https://httpbin.org/post"
}
```