

Informe Evaluación N°3 Programación WEB

Proyecto página Web PetShop

Tecnologías Utilizadas

Para esta sección se utilizó `rest_framework` para la creación de la API

Se creó una verificación mediante Token para la autenticación de usuario y protección de la información.

Se utilizó Rest Client para comprobar el funcionamiento de la API y la autenticación.

Todas las imágenes de este informe fueron obtenidas de la app Rest client.

Para esto se utilizó el usuario:

Username = ceru4

Password = p123456.

Formato JSON:

```
{  
  "username" : "ceru4",  
  "password" : "p123456."  
}
```

Request

Method	Request URL
POST	http://127.0.0.1:8000/api/login

Parameters

200 OK

391.90 ms

<>

|||

"03d58a955b573d0ec8d3518b2427743a234d431c"

Utilizando la ruta <http://127.0.0.1:8000/api/login> con método POST utilizando al usuario en formato JSON de parámetro, se crea o se obtiene el token del usuario.

Token de usuario ceru4 : 03d58a955b573d0ec8d3518b2427743a234d431c

Comprobación del funcionamiento de autenticación

Request

Method

Request URL

GET

http://127.0.0.1:8000/api/lista_Productos

Parameters

401 Unauthorized 6.40 ms

```
{
  "detail": "Authentication credentials were not provided."
}
```

Request

Method

Request URL

GET

http://127.0.0.1:8000/api/lista_Productos

Parameters

Headers

<> Toggle source mode

+ Insert headers set

Header name	Header value
Authorization	Token 03d58a955b573d0ec8d3518b2427743a234d431c

ADD HEADER

200 OK 9.60 ms

```
[Array[4]
  - 0: {
    "SKU": "003B",
    "nombre": "Bandana celeste",
    "marca": "ban",
    "precio": 3000,
    "stock": 50,
    "categoria": 1
  },
  1: ,
  2: ,
  3: ,
  4: ]
```

Utilizando el token de autenticación la API devolverá la información si el token existe en la base de datos.

De la misma manera, la API permite GET PUT y DELETE utilizando formato JSON como parámetros.