

# 1. AUTH — auth.py

---

## Endpoint: /login

Método HTTP: POST

Formato Serialización: JSON

Cabecera entrada:

Content-Type: application/json

### Estructura de datos IN:

```
{  
    "nombre": "string",  
    "apellido": "string",  
    "contraseña": "string",  
    "captcha_code": "string"  
}
```

### Estructura de datos OUT (200):

```
{  
    "status": "ok",  
    "user_id": 1  
}
```

### Estructura de datos ERR (400 / 401):

```
{  
    "error": "Credencial invalida"  
}
```

o

```
{  
    "error": "Captcha Invalido"  
}
```

---

## Endpoint: /logout

Método HTTP: POST

Formato Serialización: JSON

Cabecera entrada: Ninguna

Estructura de datos IN: *(no aplica)*

Estructura de datos OUT (200):

```
{  
    "status": "logged_out"  
}
```

Estructura de datos ERR: *(no aplica)*

---

## Endpoint: /captcha/new

Método HTTP: GET

Formato Serialización: JSON

Estructura de datos OUT (200):

```
{  
    "captcha": "AB123"  
}
```

Estructura de datos ERR: *(no aplica)*

---

## 2. HEALTH — health.py

---

### Endpoint: /health/app

Método HTTP: GET

Formato Serialización: JSON

Estructura OUT (200):

```
{  
    "app": "ok"  
}
```

**Estructura ERR:** (*no aplica*)

---

## Endpoint: /health/db

**Método HTTP:** GET

**Formato Serialización:** JSON

**Estructura OUT (200):**

```
{  
    "db": "ok"  
}
```

**Estructura ERR (500):**

```
{  
    "db": "down"  
}
```

---

## 3. FEED — feed.py

---

### Endpoint: /feed

**Método HTTP:** GET

**Tipo:** HTML (NO REST)

→ No se documenta JSON.

---

## Endpoint: /feed/data

Método HTTP: GET

Formato Serialización: JSON

Estructura OUT (200):

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "nombre": "Producto X",  
    "precio": 2500,  
    "image_url": "...",  
    "vendor": "Panadería Sol"  
  }  
]
```

Estructura ERR (500):

```
{  
  "error": "No se puede obtener la fuente"  
}
```

---

## 4. CATALOG — catalog.py

---

### Endpoint: /catalog/create

Método HTTP: POST

Formato Serialización: JSON o multipart/form-data

Cabecera entrada:

- JSON: Content-Type: application/json
- Form: Content-Type: multipart/form-data

Estructura de datos IN (JSON):

```
{  
  "nombre": "string",  
  "descripcion": "string",  
  "precio": 1200,  
  "imagen": "base64 | url | file",  
  "vendor_id": 5  
}
```

#### Estructura OUT (200 / 201):

```
{  
  "status": "created",  
  "item_id": 22  
}
```

#### Estructura ERR (400):

```
{  
  "error": "Missing fields"  
}
```

---

## Endpoint: `/catalog/<id>`

Método HTTP: GET

Formato Serialización: JSON

#### Estructura OUT (200):

```
{  
  "id": 22,  
  "nombre": "Producto X",  
  "descripcion": "Algo",  
  "precio": 1200,  
  "image_url": "...",  
  "vendor_name": "Juan Pérez"  
}
```

#### Estructura ERR (404):

```
{
```

```
        "error": "Artículo no encontrado"
    }
```

---

## Endpoint: /catalog/<id>/delete

Método HTTP: DELETE

Formato Serialización: JSON

Estructura OUT (200):

```
{
    "status": "deleted"
}
```

Estructura ERR (404):

```
{
    "error": "Artículo no encontrado"
}
```

---

## Endpoint: /catalog/vendor/<vendor\_id>

Método HTTP: GET

Formato Serialización: JSON

Estructura OUT (200):

```
[
    {
        "id": 5,
        "nombre": "Producto 1",
        "precio": 800
    }
]
```

Estructura ERR (404):

```
{
    "error": "Emprendedor no encontrado"
```

}

---

## Endpoint: /catalog/list

Método HTTP: GET

Formato Serialización: JSON

Estructura OUT (200):

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "nombre": "Producto X",  
    "precio": 2000  
  }  
]
```

Estructura ERR: (no aplica)

## 5. VENDOR — vendor.py

---

## Endpoint: /complete\_profile

Método HTTP: GET

Tipo: *HTML — NO REST / NO JSON*

- No recibe ni devuelve JSON.
  - Renderiza `profile.html`.
- 

## Endpoint: /complete\_profile

Método HTTP: POST

**Cabecera entrada:**

Content-Type: application/json

---

**Estructura de datos IN (POST):**

```
{  
    "bio": "string",  
    "hubicaion": "string",  
    "avatar_url": "string"  
}
```

---

**Estructura de datos OUT (200):**

```
{  
    "status": "profile_created"  
}
```

---

**Estructura de datos ERR (400):**

```
{  
    "error": "No se pudo guardar el perfil"  
}
```

---

**Endpoint: /profile/<vendor\_id>**

**Método HTTP: GET**

**Formato Serialización: JSON**

---

**Cabecera entrada: (no aplica)**

### **Estructura OUT (200):**

```
{  
  "id": 8,  
  "nombre": "Juan",  
  "apellido": "Pérez",  
  "bio": "Panadero hace 20 años",  
  "ubicacion": "Córdoba",  
  "avatar_url": "https://example.com/avatar.png"  
}
```

---

### **Estructura ERR (404):**

```
{  
  "error": "Emprendedor no encontrado"  
}
```