

Laboratorio 4

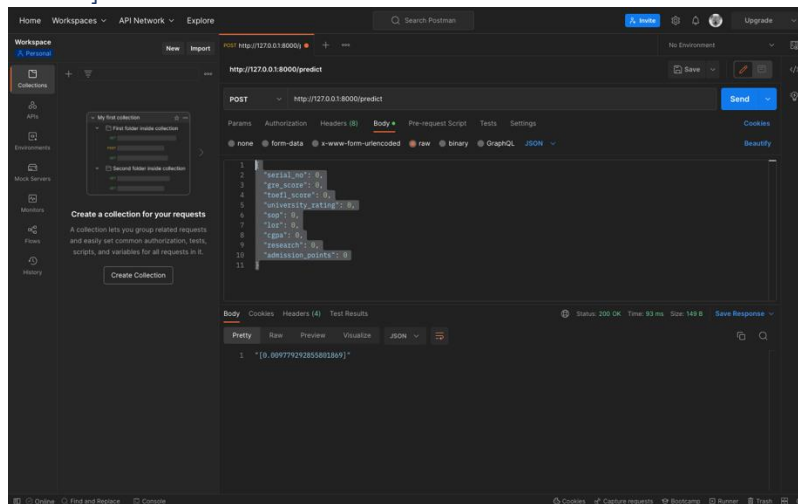
Escenarios de prueba

Todas las variables son 0

Cuerpo

```
{  
  "serial_no": 0,  
  "gre_score": 0,  
  "toefl_score": 0,  
  "university_rating": 0,  
  "sop": 0,  
  "lor": 0,  
  "cgpa": 0,  
  "research": 0,  
  "admission_points": 0  
}
```

Respuesta [Incoherente]



Este resultado se considera incoherente ya que aunque el puntaje obtenido es muy bajo, debería ser 0.

Primera fila de datos de entrenamiento

Cuerpo

```
{  
  "serial_no": 479,  
  "gre_score": 327,  
  "toefl_score": 113,  
  "university_rating": 4,  
  "sop": 4,  
  "lor": 2.77,  
  "cgpa": 8.88,  
  "research": 1  
}
```

Respuesta

The screenshot shows the Postman interface with a POST request to `http://127.0.0.1:8000/predict`. The request body is a JSON object containing student data. The response is a 200 OK status with a response time of 38 ms and a size of 145 B. The response body is a JSON array containing a single object with a prediction score.

```
POST http://127.0.0.1:8000/predict  
  
{"serial_no": 479, "gre_score": 327, "toefl_score": 113, "university_rating": 4, "sop": 4, "lor": 2.77, "cgpa": 8.88, "research": 1}
```

Status: 200 OK Time: 38 ms Size: 145 B Save Response

```
[{"prediction": 2.90306518591035}]
```

Todos los valores NaN

Cuerpo

```
{  
  "serial_no": NaN,  
  "gre_score": NaN,  
  "toefl_score": NaN,  
  "university_rating": NaN,  
  "sop": NaN,  
  "lor": NaN,  
  "cgpa": NaN,  
  "research": NaN  
}
```

Respuesta [Incoherente]

La respuesta es un número y no tiene sentido porque los valores de entrada son inválidos.

Listas

Cuerpo

```
{  
  "serial_no": [0,0],  
  "gre_score": [0,0],  
  "toefl_score": [0,0],  
  "university_rating": [0,0],  
  "sop": [0,0],  
  "lor": [0,0],  
  "cgpa": [0,0],  
  "research": [0,0]  
}
```

Respuesta [Incoherente]

La respuesta es un json vacío pues el API falla al recibir listas. Debería poder predecir más de un dato a la vez

Primera fila de datos de entrenamiento modificados

Cuerpo

```
{  
  "serial_no": 117,  
  "gre_score": 299,  
  "toefl_score": 102,  
  "university_rating": 3,  
  "sop": 4-0,  
  "lor": 3.5,  
  "cgpa": 8.62,  
  "research": 2.499964011114891  
}
```

Respuesta [Coherente]

El valor es un número coherente, no muy grande, no muy pequeño. Los valores de entrada también son coherentes.

Estrategia de mitigación de incoherencias

// TODO