

Actividad: Módulo 2 - Lección 1

Enlace GitHub:

<https://github.com/Cruzade-ab/comp2052/tree/main/Modulo%232/Actividad%231>

Imágenes de Pruebas

- Crear Cost Group: Crea un nuevo día y redirige a la plantilla del día creado

```
1  ### Crear nuevo día
   Send Request
2  POST http://127.0.0.1:5000/day
3  Content-Type: application/json
4
5  {
6    "day": "Sábado, 10 de mayo de 2025"
7  }
8
```

```
1  HTTP/1.1 200 OK
2  Server: Werkzeug/3.1.3 Python/3.13.3
3  Date: Sat, 10 May 2025 14:23:10 GMT
4  Content-Type: application/json
5  Content-Length: 30
6  Connection: close
7
8  {
9    "redirectUrl": "/day/3"
10 }
```

- Crear nuevo costo: Crea un costo asociado al día creado

```
1  HTTP/1.1 201 CREATED
2  Server: Werkzeug/3.1.3 Python/3.13.3
3  Date: Sat, 10 May 2025 14:25:40 GMT
4  Content-Type: application/json
5  Content-Length: 205
6  Connection: close
7
8  {
9    "day": {
```

```

Modulo#2 > Actividad#1 > http_test > AddCost.rest > POST /day/3/cost
1  ### Agregar un costo al día con ID 1
   Send Request
2  POST http://127.0.0.1:5000/day/3/cost
3  Content-Type: application/json
4
5  {
6    "costName": "Cena",
7    "cost": 20.5
8  }
9
10

```

- Elimina el costo creado

```

Modulo#2 > Actividad#1 > http_test > DeleteCost.rest
1  ### Eliminar un costo del día con ID 1
   Send Request
2  DELETE http://127.0.0.1:5000/day/3/cost
3  Content-Type: application/json
4
5  {
6    "costName": "Cena"
7  }
8

```

```

1  HTTP/1.1 200 OK
2  Server: Werkzeug/3.1.3 Python/3.13.3
3  Date: Sat, 10 May 2025 14:27:40 GMT
4  Content-Type: application/json
5  Content-Length: 140
6  Connection: close
7
8  {
9    "day": {
10     "costs": [],
11     "date": "S\u00e1bado, 10 de mayo de 2025",
12     "id": 3
13   },
14   "message": "Costo eliminado exitosamente"
15 }

```

Pantallas de la aplicación



Cost Viewer

All Cost GroupNew Cost Group

Adding Cost for: Viernes, 9 de mayo de 2025

Name:

Value:

Add Cost

Gasolina: \$30.0Delete

Almuerzo: \$12.75Delete

Gasto Total: \$ 42.75

Reflexión:

La separación entre el Backend y el Frontend mejoran el desarrollo del sistema grandemente. Permite al equipo de desarrollo trabajar las áreas independientemente. Aunque siempre es importante definir la comunicación entre ambos y los patrones de desarrollo como por ejemplo un Data Transfer Object (DTO)