

Dummy del Microservicio de Recordatorios

Propósito del Dummy

Este dummy tiene como objetivo simular el funcionamiento del **Microservicio de Recordatorios**, utilizado para gestionar eventos personalizados del usuario como horarios de comida, hidratación o práctica musical.


Su propósito es:

- Validar integraciones desde otros microservicios o front-end.
- Simular peticiones y respuestas JSON reales.
- Probar flujos sin depender del backend real.
- Demostrar el comportamiento de los endpoints en entornos controlados.
- Validar la lógica de consumo desde Postman o aplicaciones móviles.

Tecnologías que pueden usarse para simular el Dummy

Este Dummy puede implementarse usando alguna de las siguientes herramientas:

[] **Postman**

[] Archivo estático .json en local con servidor Express o Fastify simulado

4. Estructura de Endpoints Simulados

Los endpoints del dummy simulan los mismos disponibles en el microservicio real.

POST /recordatorios

Descripción: Crea un nuevo recordatorio.

- **Método:** POST
- **Header:** Content-Type: application/json
- **Body de ejemplo:**

json

```
{
```

```
  "userId": 12,
```

```
  "tipo": "comida",
```

```
  "mensaje": "merienda nutritiva",
```

```
  "fechaHora": "2025-07-14T08:00:00"
```

```
}
```

Respuesta simulada:

json

```
{
```

```
  "id": 1,
```

```
  "userId": 12,
```

```
"tipo": "comida",  
  
"mensaje": "merienda nutritivo",  
  
"fechaHora": "2025-07-14T08:00:00"  
  
}
```

PUT /recordatorios/1

Descripción: Actualiza un recordatorio existente.

- **Método:** PUT
- **Header:** Content-Type: application/json
- **Body de ejemplo:**

```
json  
  
{  
  
"mensaje": "merienda saludable",  
  
"fechaHora": "2025-07-14T08:30:00"  
  
}
```

Respuesta simulada:

```
json  
  
{  
  
"id": 1,  
  
"usuarioid": 12,
```

```
"tipo": "comida",  
  
"mensaje": "merienda saludable",  
  
"fechaHora": "2025-07-14T08:30:00"  
  
}
```

◆ DELETE /recordatorios/1

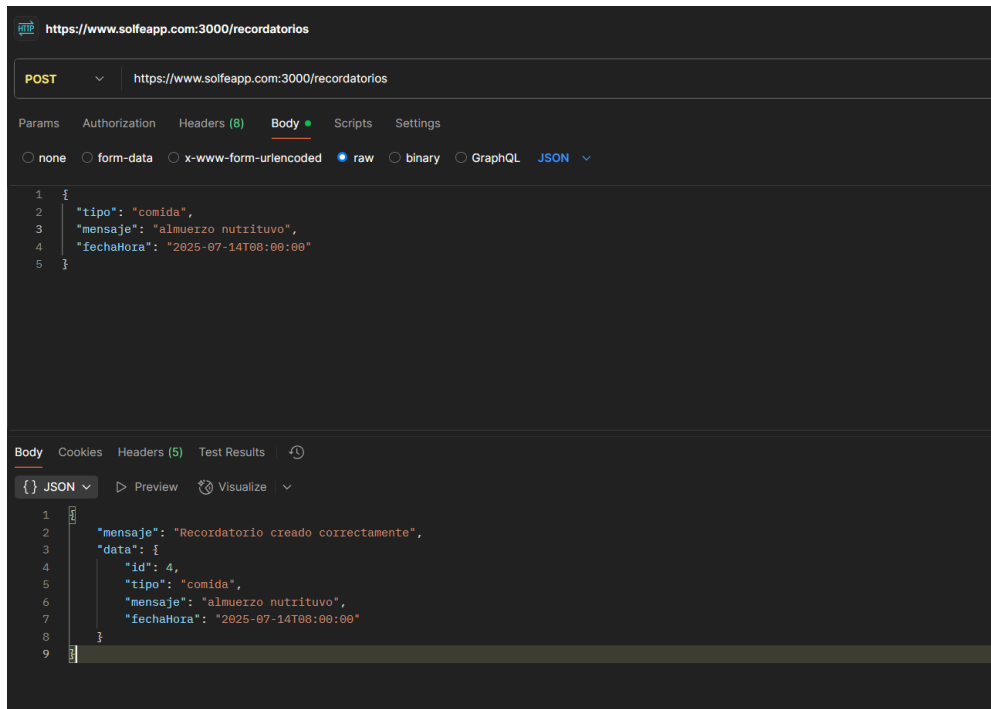
Descripción: Elimina un recordatorio por ID.

- **Método:** DELETE

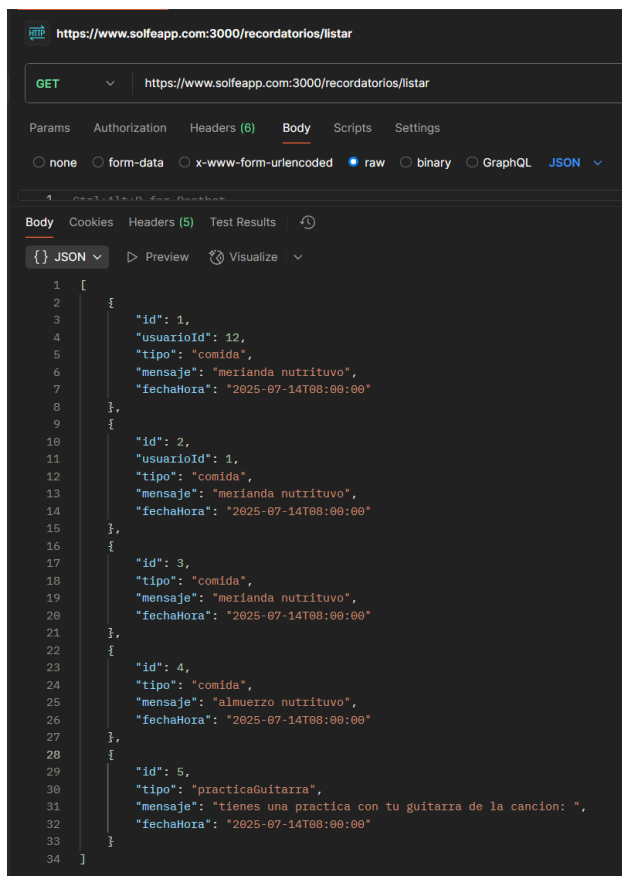
Respuesta simulada:

```
json  
  
{  
  
  "mensaje": "Recordatorio eliminado correctamente"  
  
}
```

POST <https://www.solfeapp.com:3000/recordatorios>



GET <https://www.solfeapp.com:3000/recordatorios/listar>



DELETE <https://www.solfeapp.com:3000/recordatorios/1>

HTTP <https://www.solfeapp.com:3000/recordatorios/1>

DELETE <https://www.solfeapp.com:3000/recordatorios/1>

Params Authorization Headers (6) **Body** Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON

1 Ctrl+Alt+P for Postbot

Body Cookies Headers (5) Test Results

JSON

```
1
2  "mensaje": "Recordatorio 1 eliminado correctamente",
3  "eliminado": {
4    "id": 1,
5    "usuarioId": 12,
6    "tipo": "comida",
7    "mensaje": "merienda nutritivo",
8    "fechaHora": "2025-07-14T08:00:00"
9  },
10 "timestamp": "2025-08-02T20:50:34.945Z"
11
```

PUT <https://www.solfeapp.com:3000/recordatorios/2>

HTTP <https://www.solfeapp.com:3000/recordatorios/2>

PUT <https://www.solfeapp.com:3000/recordatorios/2>

Params Authorization Headers (8) **Body** Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON

```
1 {
2   "mensaje": "comida intermedia saludable",
3   "fechaHora": "2025-07-14T08:30:00"
4 }
5
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

JSON

```
1 {
2   "mensaje": "Recordatorio 2 actualizado correctamente",
3   "data": {
4     "id": 2,
5     "usuarioId": 1,
6     "tipo": "comida",
7     "mensaje": "comida intermedia saludable",
8     "fechaHora": "2025-07-14T08:30:00"
9   }
10 }
```

Comportamiento del Dummy

Acción	Resultado Simulado
Envío de solicitud POST	Crea un recordatorio ficticio y responde con el objeto creado.
Envío de solicitud PUT	Simula actualización del recordatorio y devuelve el objeto modificado.
Envío de solicitud DELETE	Simula eliminación del recordatorio con mensaje de confirmación.
Envío de solicitud GET	Devuelve una lista estática de recordatorios.
Filtros por tipo/estado	Se puede extender para simular filtrado de resultados (opcional).

6. Consideraciones

- Este Dummy no tiene conexión con base de datos real.
- El estado (pendiente, completado) puede ser incluido si se requiere.

7. Recomendaciones de uso

- Ideal para validar integraciones y pruebas de API REST mientras el microservicio principal se encuentra en fase de desarrollo o mantenimiento.
- Permite validar estructuras JSON desde herramientas como Postman.
- Útil para compartir demostraciones del funcionamiento de los endpoints con otros integrantes del equipo.

8. Estado del Dummy

- Funcional para pruebas básicas de API REST
- Simula correctamente las operaciones CRUD
- No incluye conexión a base de datos ni lógica real