Códigos de estado adicionales

Por defecto, **FastAPI** devolverá las respuestas utilizando una JSONResponse , poniendo el contenido que devuelves en tu *operación de path* dentro de esa JSONResponse .

Utilizará el código de estado por defecto, o el que hayas asignado en tu operación de path.

Códigos de estado adicionales

Si quieres devolver códigos de estado adicionales además del principal, puedes hacerlo devolviendo directamente una Response, como una JSONResponse, y asignar directamente el código de estado adicional.

Por ejemplo, digamos que quieres tener una *operación de path* que permita actualizar ítems y devolver códigos de estado HTTP 200 "OK" cuando sea exitosa.

Pero también quieres que acepte nuevos ítems. Cuando los ítems no existan anteriormente, serán creados y devolverá un código de estado HTTP 201 "Created".

Para conseguir esto importa JSONResponse y devuelve ahí directamente tu contenido, asignando el status code que quieras:

```
{!../../docs_src/additional_status_codes/tutorial001.py!}
```

!!! warning "Advertencia" Cuando devuelves directamente una Response , como en los ejemplos anteriores, será devuelta directamente.

```
No será serializado con el modelo, etc.

Asegurate de que la respuesta tenga los datos que quieras, y que los valores sean JSON válidos (si estás usando `JSONResponse`).
```

!!! note "Detalles Técnicos" También podrías utilizar from starlette.responses import JSONResponse .

```
**FastAPI** provee las mismas `starlette.responses` que `fastapi.responses` simplemente como una convención para ti, el desarrollador. Pero la mayoría de las respuestas disponibles vienen directamente de Starlette. Lo mismo con `status`.
```

OpenAPI y documentación de API

Si quieres devolver códigos de estado y respuestas adicionales directamente, estas no estarán incluidas en el schema de OpenAPI (documentación de API), porque FastAPI no tiene una manera de conocer de antemano lo que vas a devolver.

Pero puedes documentar eso en tu código usando Respuestas Adicionales (.internal-link target=_blank).