

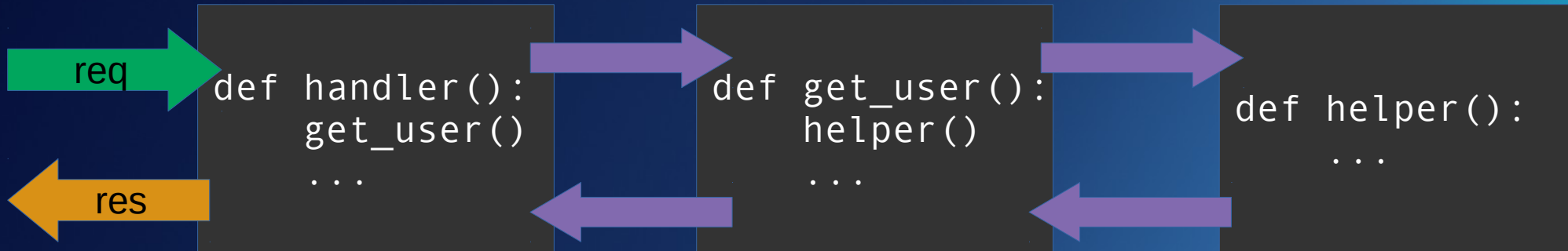
# Loguru + Context

*(Python ContextVar)*

# Problema

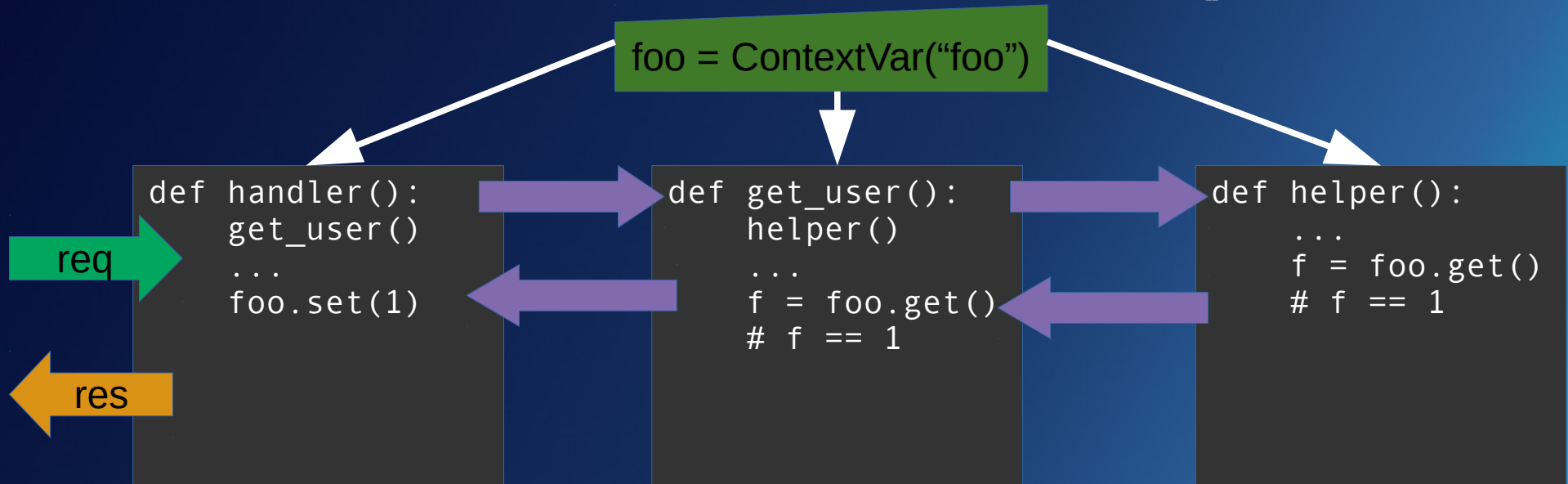
- Servicio basado en requests (web, Telegram bot...)
- Implementación de logs sobre varias funciones encadenadas

*¿Cómo saber el contexto de cada request en los logs?*



# Python ContextVars

- Se definen en una función A()
- Todas las funciones llamadas desde A() pueden acceder a las variables definidas en A()



# Ejemplos de variables de contexto

- UUID/etag de la request
- Origen de la petición (IP, Telegram Chat ID...)
- Petición realizada (endpoint, comando Telegram...)
- Variables de la petición (body/query params)

# Loguru context

```
from loguru import logger

logger.remove()
logger.add(
    sys.stderr,
    level="DEBUG",
    format="{message} ({extra[context_id]})"
)
```

