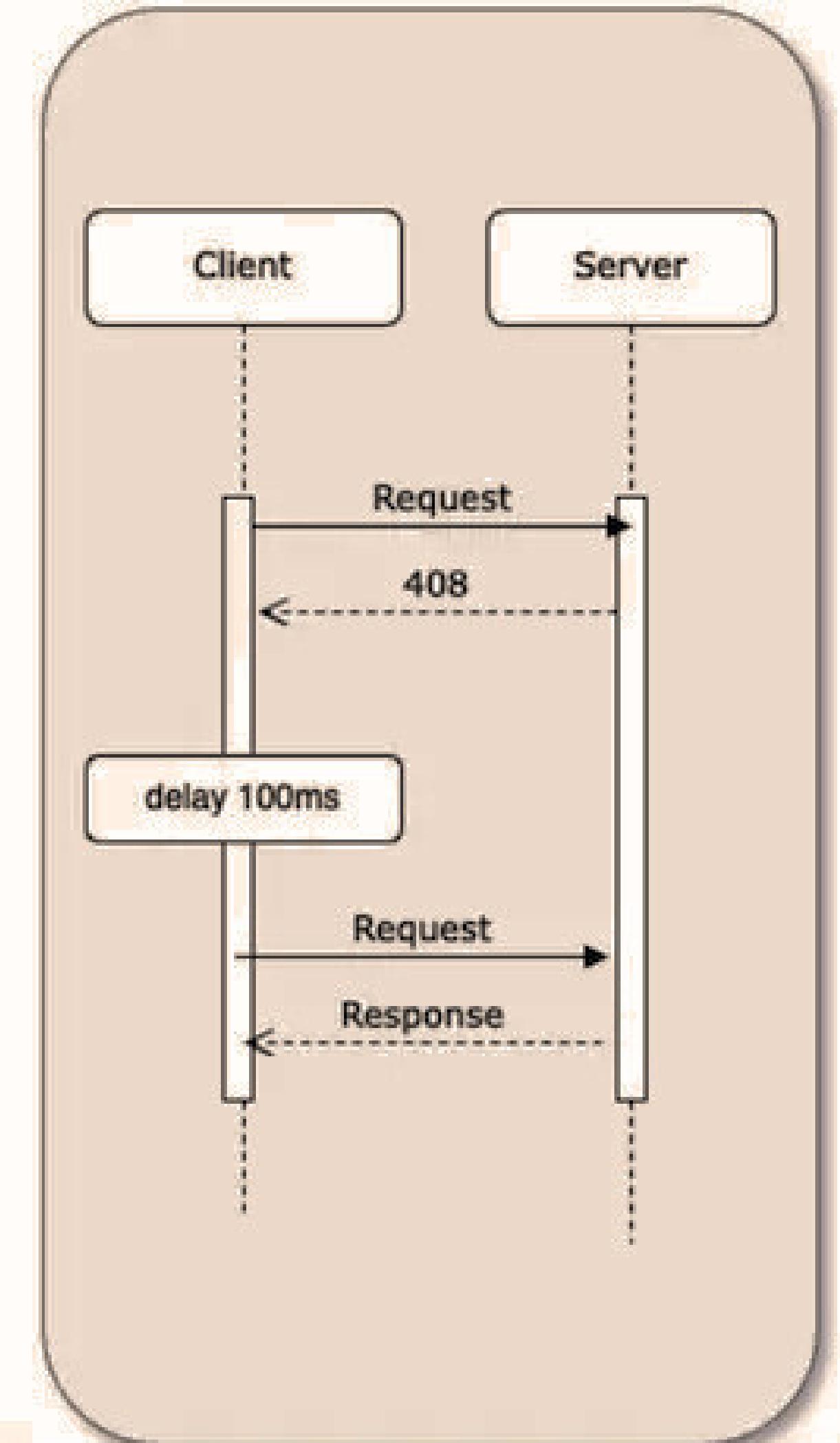


PATRON DE
ARQUITECTURA

Retry

Aldo Cascante Gutierrez C21767



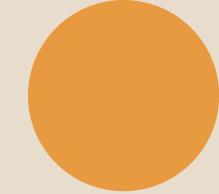
¿En que consiste?

En este patrón al detectar un error de un servicio remoto este se maneja de manera que se reintente la petición. Existen múltiples formas de realizar el reinicio.

¿Que soluciona?

Este patrón le da resistencia a fallos esporádicos esperables de servicios externos. Permite establecer estrategias acordes a que tan probable sea que enviando nuevamente la petición de un resultado exitoso.





Escalabilidad

Servicios que frecuentemente experimentan retries puede ser un indicio de que este se encuentre continuamente sobre cargado, requiriendo escalarlo o redistribuir su carga

VENTAJAS

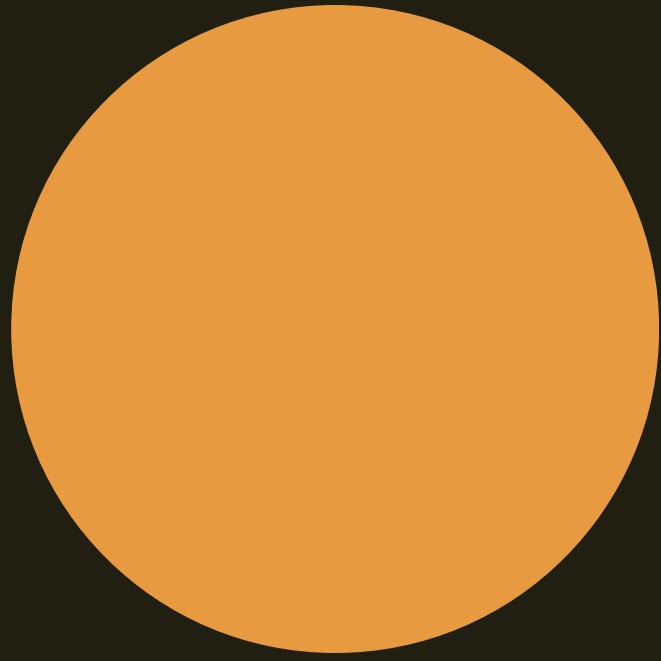
- Aumenta la confiabilidad de sistemas distribuidos
- Mitiga errores que llegan a solucionarse por si mismos

DESVENTAJAS

- Puede incrementar tiempos de espera para los usuarios.
- Es contraproducente si la causa del error es de larga duracion



Muchas gracias



Referencias

<https://medium.com/gett-engineering/architectural-patterns-retry-a83bdac19146>
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/architecture/patterns/retry>