

Trabajo Práctico Programación Concurrente



Integrantes:

- Lucas Aldazabal 107705
- Bautista Boselli 107490
- Juan Francisco Gulden 107985

Actores

- Ecommerce
- Shop
- ShopServerSide

Mensajes

- ProcessOrders -> Ecom
- ProcessEcomOrders -> Ecom
- ForwardOrder -> Ecom
- ConnectShops -> Ecom
- Stop -> Ecom
- Reconnect -> Ecom
- StreamHandler -> Ecom
- DeliverPurchase -> Shop
- LocalPurchase -> Shop
- OnlinePurchase -> Shop
- ProcessLocalOrders -> Shop
- StreamHandler -> ShopServerSide

Inicializar una tienda

cargo run -bin shop **nombre_archivo**

- tiendas/**nombre_archivo**.txt

nombre,address,numero_zona

producto,cantidad

producto,cantidad

producto,cantidad

producto,cantidad

- pedidos/**nombre_archivo**.txt

producto,cantidad

producto,cantidad

producto,cantidad

producto,cantidad

Inicializar un ecommerce

cargo run -bin ecom **nombre_archivo**

- pedidos/**nombre_archivo**.txt

nombre

producto,cantidad,numero_zona

producto,cantidad,numero_zona

producto,cantidad,numero_zona

producto,cantidad,numero_zona

SHOP

Diagrama general estructura shop

SHOP

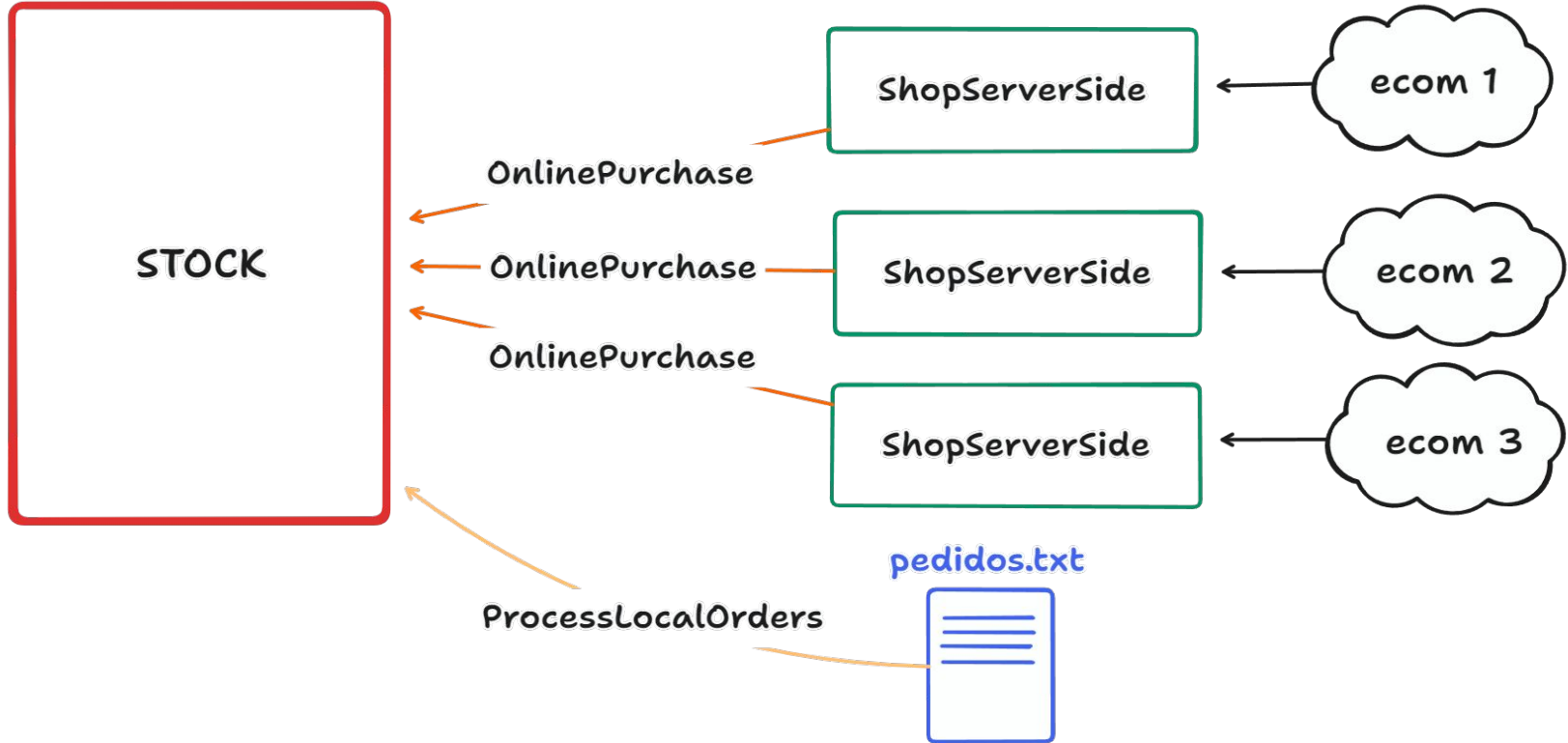


Diagrama general de ProcessLocalOrders para un shop

ProcessLocalOrders

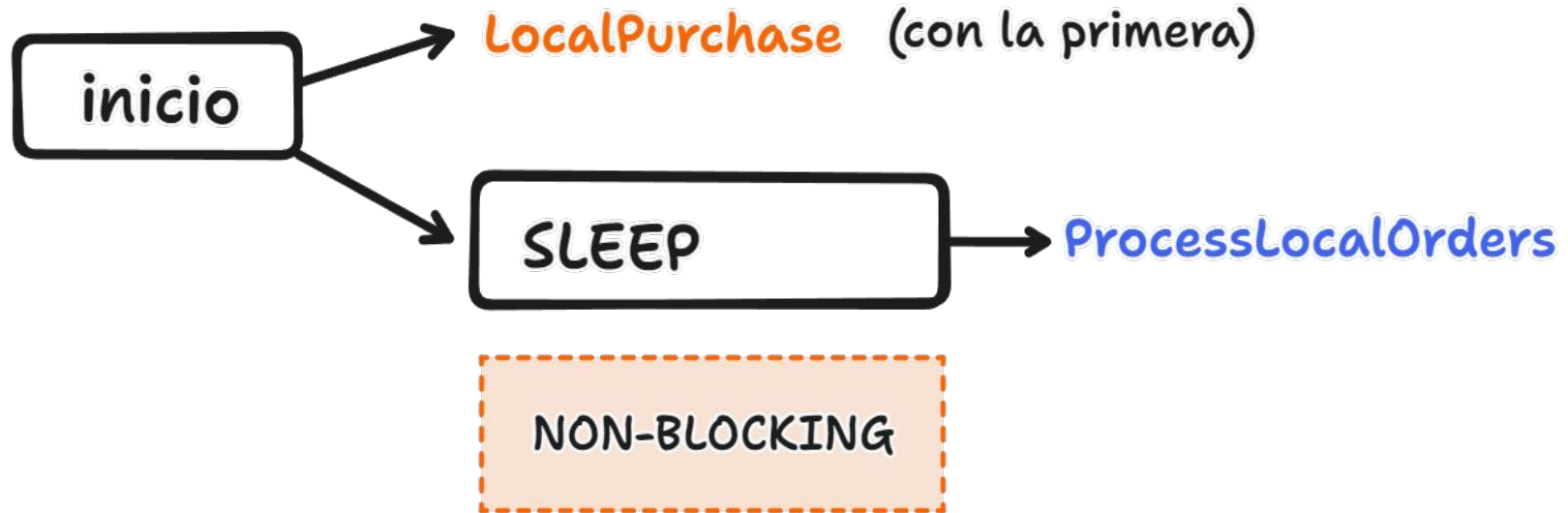


Diagrama general de una LocalPurchase para un shop

LocalPurchase

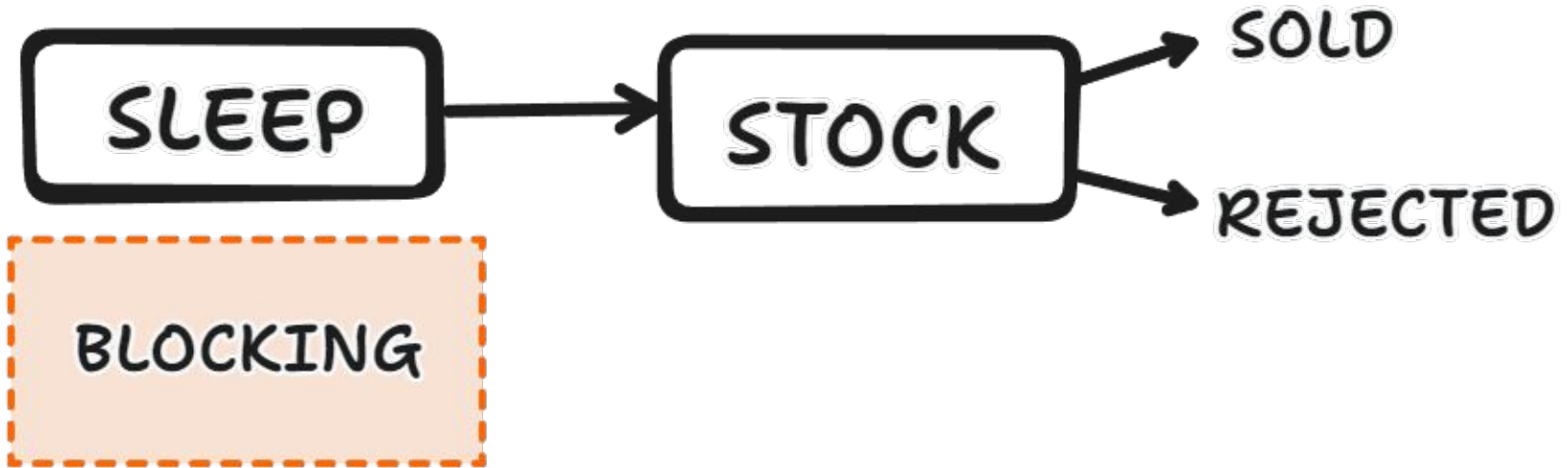


Diagrama general de StreamHandler de un shop

ServerSideShop StreamHandler



Diagrama general de OnlinePurchase para un shop

OnlinePurchase

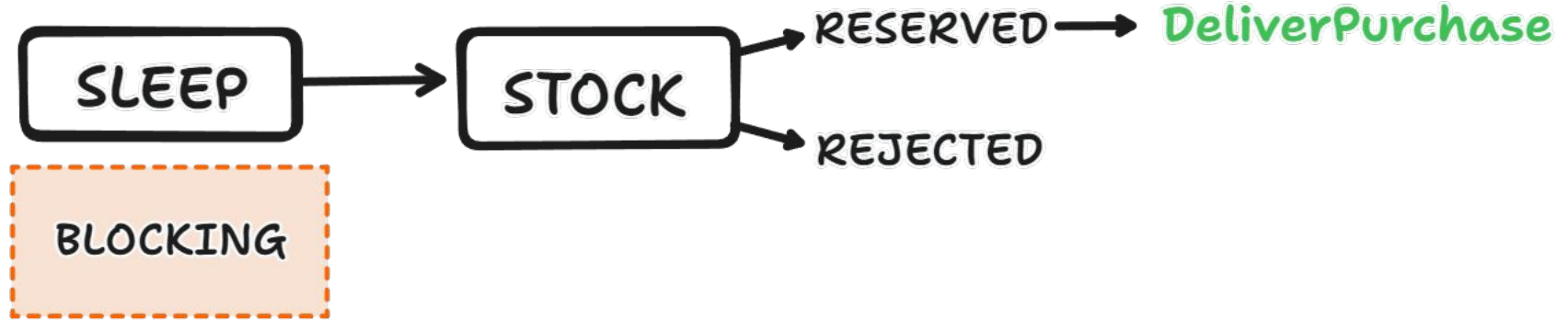


Diagrama general de DeliverPurchase para un shop

DeliverPurchase



ECOM

Diagrama general estructura de Ecom

ECOM

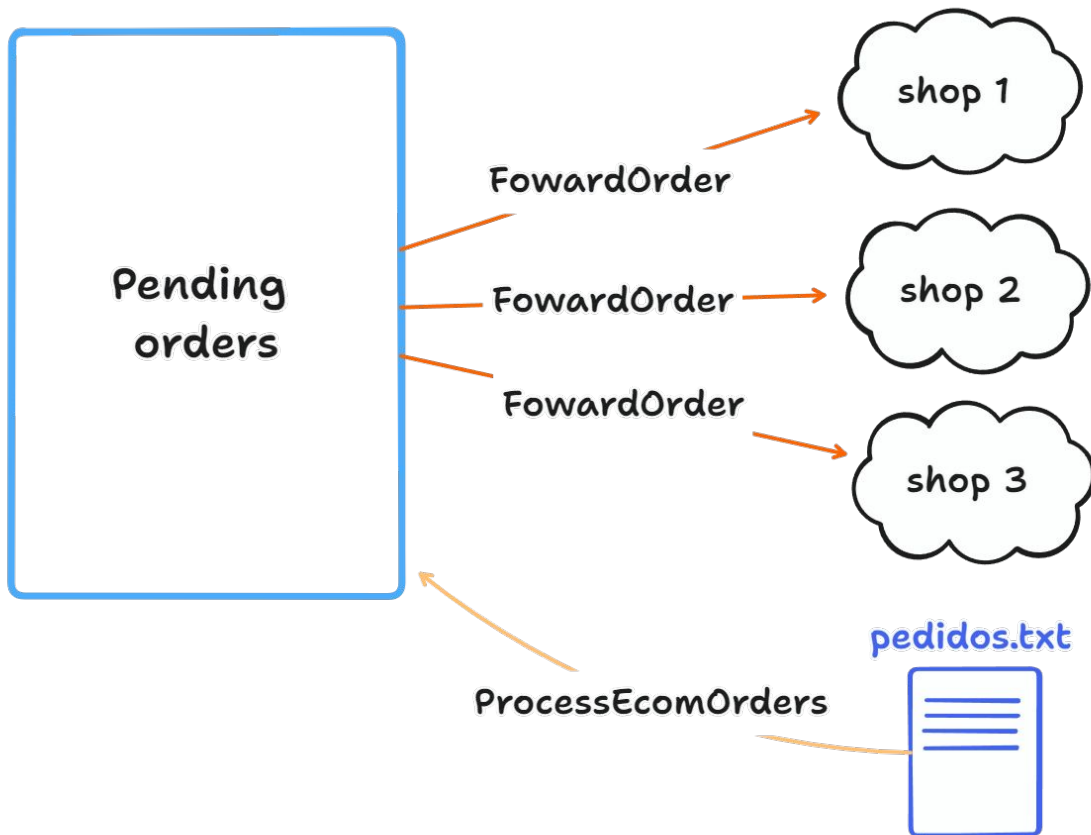


Diagrama general de ProcessEcomOrders de un Ecom

ProcessEcomOrders

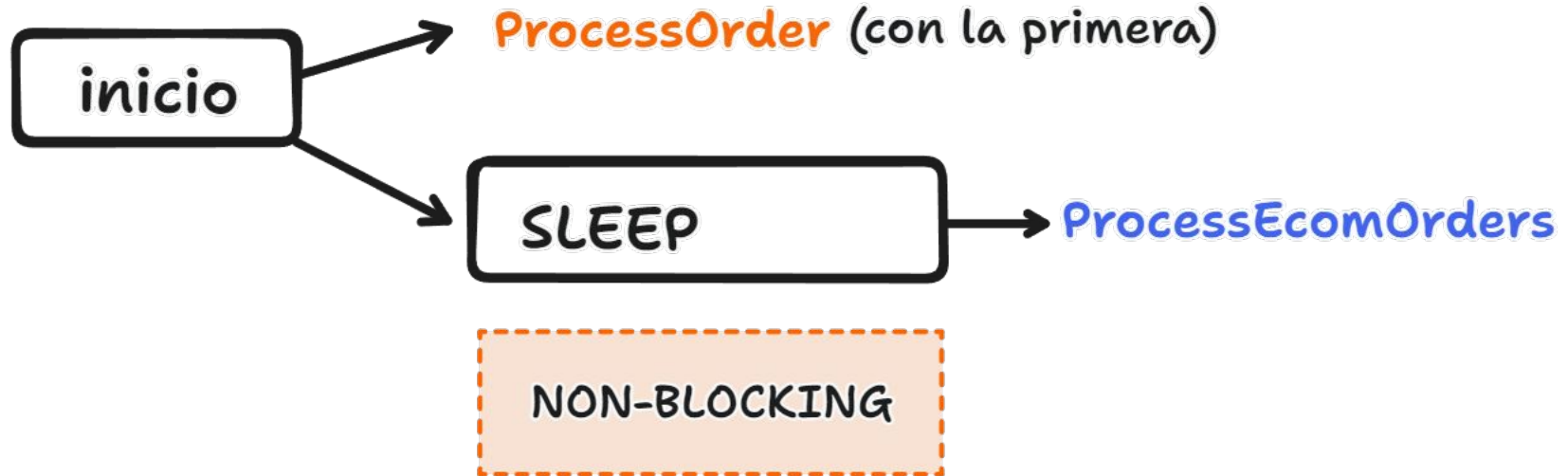


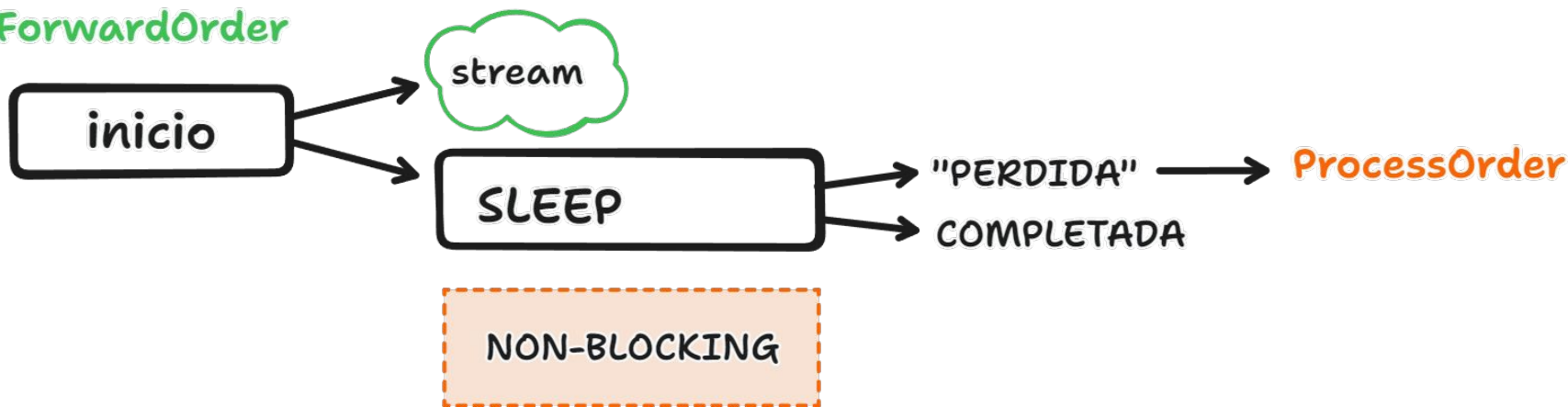
Diagrama general de ProcessOrder de un Ecom

ProcessOrder



Diagrama general de ForwardOrder de un Ecom

ForwardOrder



"PERDIDA": sigue pendiente y no fue reenviada a ninguna otra tienda

Diagrama general de StreamHandler de un Ecom

Ecom StreamHandler



GRACIAS