

# Transacciones distribuidas

Técnicas de Programación Concurrente

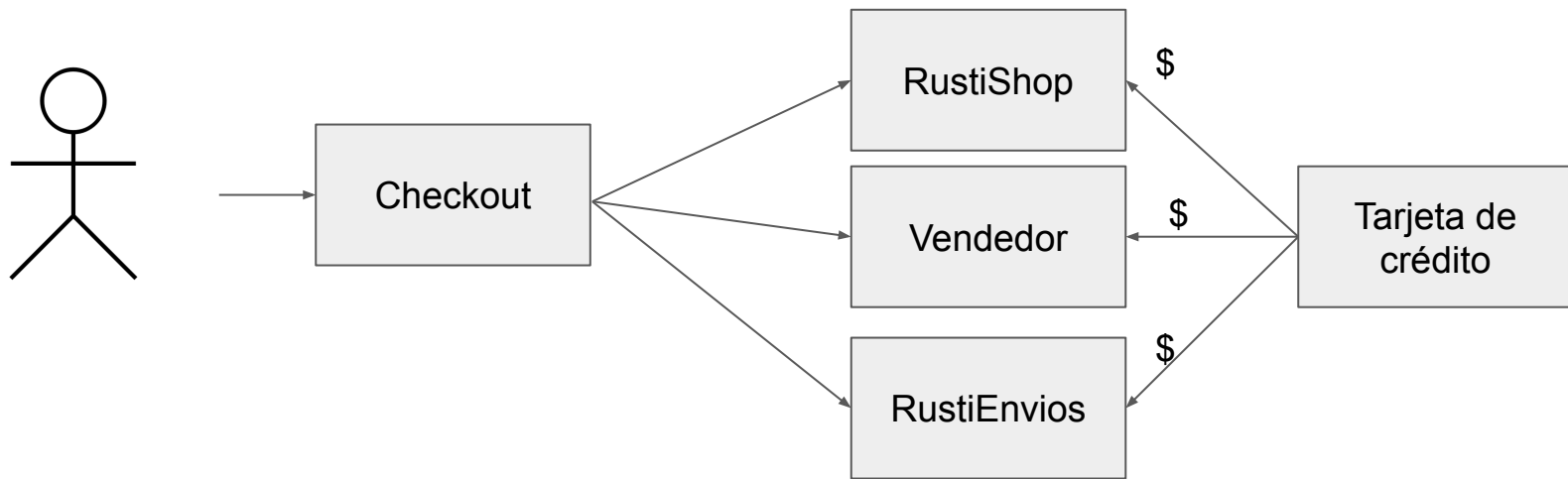
# Concusheets

Una compañía necesita que sus empleados puedan editar planillas de cálculo colaborativamente. Debido a que la información es altamente sensible y desconfía de la privacidad utilizando servicios externos, decide implementar la suya. Además los empleados trabajan en el campo con poca conectividad, intercalando periodos conectados y desconectados.

Con frecuencia los empleados se encuentran editando la misma planilla, incluso editan las mismas celdas. Cuando esto último ocurre, el sistema informa al operador con un error.

# RustiShop

RustiShop es un sitio para que cualquiera pueda levantar una tienda por internet. Por cuestiones impositivas, la empresa no quiere en ningún momento tener en su poder el saldo total de una venta. En su lugar, el sitio le informa al sistema del vendedor para procesar la tarjeta del cliente, de igual forma al servicio de envíos, y a un módulo de sí mismo para cobrar la comisión por la venta



# Visual SourceSafe

Visual SourceSafe fue la solución de repositorio de códigos provista por Microsoft hasta 2005.

En ella, los usuarios iban bloqueando los archivos que deseaban empezar a modificar.

# Referencias

- Tanenbaum. Distributed Operative Systems: Capitulo 3