

Ejemplo de caso de uso:

Nombre: Pagar Factura

Precondición: el comprador ha recibido los bienes y servicios y al menos una factura del sistema. El comprador ahora planifica el pago de las facturas

Flujo de Sucesos

Camino Básico (o de éxito):

1. El comprador invoca al caso de uso para comenzar a hojear las facturas recibidas del sistema. El sistema verifica que el contenido de cada factura es consistente con las confirmaciones de pedido recibidas anteriormente (como parte del caso de uso Confirmar Pedido) y así indicárselo al comprador. La confirmación de pedido describe qué elementos serán enviados, cuándo, dónde y a qué precio.
2. El comprador decide planificar una factura para pagarla por banco, y el sistema genera una petición de pago para transferir el dinero a la cuenta del vendedor, Nótese que un comprador no puede planificar el pago de la misma factura dos veces.
3. Más tarde, si hay suficiente dinero en la cuenta del comprador, se hace un pago mediante transacción en la fecha planificada. Durante la transacción, el dinero se transfiere de la cuenta del comprador a la cuenta del vendedor, como se describe en el caso de uso Realizar transacción. Tanto el comprador como el vendedor tienen notificación del resultado de la transacción. El banco recoge unos cargos por transacción, que se retiran de la cuenta comprador
4. La instancia del caso de uso finaliza

Caminos Alternativos:

En el paso 2, el comprador puede, en cambio, pedir al sistema que devuelva un rechazo de factura al vendedor. En el paso 3, si no hay suficiente dinero en la cuenta, el caso de uso cancelará el pago y notificará al comprador

Postcondición: la instancia del caso de uso termina cuando la factura ha sido pagada o cuando el pago de la factura ha sido cancelado y no se ha hecho ninguna transferencia