Casos de usos – Josias Noguera

**Nombre:** CU08 Ajustar Precio de los pasajes.

**Actores:** Sistema

**Precondiciones:**

-Sesión iniciada.

-Reserva realizada.

**Postcondiciones:**

-Precio de los pasajes ajustado.

**Flujo normal:**

1. El sistema calcula el precio del pasaje de acuerdo a la cantidad de pasajeros.
2. Si faltan 10 días para la fecha del vuelo y el monto del pasaje es menor al 50% el sistema bajara un 10% el precio del pasaje cada día.
3. Si el cliente selecciona un tipo de pasaje que ha sido vendido en su totalidad el sistema ofrecerá los tipos de pasajes disponibles:
4. En caso de estar agotado el pasaje económico; el sistema ofrece el estándar con 10% de descuento y 30 % de descuento para ejecutivo.
5. En caso de estar agotado el pasaje estándar: el sistema ofrece el económico con 10% de descuento y el ejecutivo con 20% de descuento.
6. En caso de estar agotado el pasaje ejecutivo: el sistema ofrece el económico con 10% de descuento. Si el cliente acepta, el sistema emite un voucher de 20% de descuento para su próximo vuelo.
7. El sistema actualiza su precio del pasaje y lo visualiza al cliente.
8. Fin

**Flujo Alternativo**

**2A El monto del pasaje es mayor o igual al 50%**

.1 El sistema muestra el monto original del pasaje de acuerdo al tipo de reserva seleccionado.

**2B El monto del pasaje no es suficiente para cubrir el vuelo.**

.1 El sistema ofrecerá otra fecha para el vuelo con un 10% de descuento o un pasaje con otra aerolínea en convenio, de la cual cobrará una comisión.

**Nombre:** CU07 Buscar Pasaje

**Actores:** Sistema, Cliente.

**Precondiciones:**

-Debe haber conexión al origen de datos

-Sesión iniciada.

**Poscondiciones:**

-Pasaje encontrado.

**Flujo normal:**

1. El sistema muestra el menú principal.
2. El cliente busca el tipo de pasaje que desea.
3. El sistema muestra las características del tipo de pasaje buscado.
4. El cliente selecciona un tipo de pasaje.
5. Fin.

**Flujo Alternativo:**

**2A El cliente busca un tipo de pasaje que no existe.**

.1 El sistema emite un mensaje “El tipo de pasaje buscado no existe”.

**4A El cliente no selecciona ningún tipo de pasaje.**

.1 El sistema vuelve al menú principal pasado los 2 minutos.

**Nombre:** CU09 Salir del sistema

**Actores:** Sistema, Cliente

**Precondiciones:**

-Sesión iniciada.

**Poscondiciones:**

-Sesión cerrada.

**Flujo normal:**

1. El cliente selecciona la opción “Salir”.
2. El sistema emite un mensaje “¿Desea cerrar sesión?”.
3. El cliente acepta.
4. El sistema cierra la sesión.
5. Fin.

**Flujo Alternativo:**

**2A El cliente cancela el cierre de la sesión.**

.1 El sistema muestra su actividad reciente.