Trabajo práctico N° 7

**Roles**

Operador de caja

* Debe completar datos del comprador según formulario.
* Debe seleccionar en sistema, según comprador, fecha, sector, asiento y categoría.
* Debe ingresar monto de efectivo abonado.
* Debe imprimir tickets.
* Debe escanear entrada devuelta.

Staff

* Escanear entrada de comprador.

Administrador

* Verificar cantidad de entradas vendidas.
* Verificar cantidad de asistentes al festival.
* Verificar categorías de compradores.
* Verificar lugares de venta.
* Cargar categorías de compradores al sistema.
* Cargar asientos disponibles (sector y asientos).
* Cargar line up de cada noche según fecha.
* Carga fecha y hora de inicio de festival, así como duración aproximada.
* Cargar fechas de festival.
* Asignar números y categorías por lugar a operadores de caja.
* Habilitar y deshabilitar operadores de caja.
* Cargar valores en categorías de descuento (porcentaje de devolución, cantidad límite de días).

**Nota: se entiende por line up al orden de presentación de los grupos musicales según el día.**

**Tarjetas**

**OPERADOR DE CAJA**

Como operador de caja quiero poder completar formulario con las preferencias del comprador para concretar la venta.

**PRUEBA DE ACEPTACIÓN**

* El nombre, apellido son sólo letras. PASA
* El nombre, apellido no son sólo letras. FALLA.
* Todos los datos del formulario están completos. PASA
* Todos los no datos del formulario están completos. FALLA
* Mas de 6 segundos para confirmar sector y asiento. FALLA
* Más de 6 segundos para generar número de ticket y código. FALLA
* Monto de efectivo completo. PASA
* Monto de efectivo no completo. FALLA

**OPERADOR DE CAJA**

Como operador de caja quiero poder hacer devolución de entradas para cumplir con las políticas del festival.

**PRUEBA DE ACEPTACIÓN**

* Entrada escaneada en término. PASA
* Entrada escaneada fuera de término. FALLA

**OPERADOR DE CAJA**

Como operador de caja quiero poder imprimir entradas para generar ticket de compra valido según la ley y entrada con número único.

**PRUEBA DE ACEPTACIÓN**

* Los datos en el formulario están completos. PASA
* Los datos en el formulario no están completos. FALLA
* Mas de 6 segundos para generar número y código de entrada. FALLA

número

**STAFF**

Como staff poder escanear entrada para poder validar número y código de barras.

**PRUEBA DE ACEPTACIÓN**

* Número ya ingresado en los últimos 6 días. FALLA
* Código ya ingresado en los últimos 6 días. FALLA
* Número emitido por operador de caja. PASA
* Número no emitido por operador de caja. FALLA
* Código emitido por operador de caja. PASA
* Código no emitido por operador de caja. FALLA
* Código correspondiente a line up. PASA
* Código no correspondiente a line up. FALLA

**ADMINISTRADOR**

Como administrador quiero poder verificar datos de interés en el sistema para mejorar la organización del festival.

**PRUEBA DE ACEPTACIÓN**

* Cantidad de entradas vendidas totales. PASA
* Cantidad de entradas vendidas por fecha (de line up). PASA
* Cantidad de entradas vendidas por categorías. PASA
* Número de entradas emitidos por operador de caja. PASA
* Número entradas emitida por categoría de operador de caja. PASA
* Cantidad de entradas no vendidas. PASA
* Cantidad de entradas no vendidas por sector y asiento. PASA

**ADMINISTRADOR**

Como administrador quiero poder cargar categorías y subcategorías en el sistema para mejorar la organización del festival.

**PRUEBA DE ACEPTACIÓN**

* Carga de subcategorías de compradores. PASA
* Carga de categoría sector y subcategoría asiento. PASA
* Carga de line-up por fecha. PASA
* Registrar fecha de inicio de festival. PASA
* Registrar hora de comienzo de festival. PASA
* Registrar horas de duración de festival. PASA

**ADMINISTRADOR**

Como administrador quiero poder modificar condiciones de venta y de devolución de entradas para mejorar políticas del festival.

**PRUEBA DE ACEPTACIÓN**

* Modificar porcentaje de descuento en venta de entrada. PASA
* Modificar fecha límite de descuento en venta de entradas. PASA
* Modificar porcentaje de devolución de valor de entrada. PASA
* Modificar fecha límite de devolución de valor de entrada. PASA
* Asignar categorías y subcategorías (preexistentes) a operadores de caja. PASA
* Operadores de caja sin categorías y subcategorías. FALLA
* Habilitar operadores de caja. PASA
* Deshabilitar operadores de caja. PASA.