**CASOS DE PRUEBAS**

Estas pruebas fueron escritas con el fin de ayudar a la implementación del prototipo y verificar si cumplen los requisitos funcionales y no funcionales del sistema. Los casos de pruebas debe ser ejecutadas en orden, para ello se debe iniciar el sistema e ingresar los datos de entrada con el fin de verificar las salidas esperadas. Los casos de prueba escritos, incluyen una descripción de la funcionalidad que se va a probar, la cuál es tomada de los [casos de us](http://es.wikipedia.org/wiki/Caso_de_uso)os antes desarrollados. La notación para los casos de prueba es CPXX(N/A), donde CP: Caso de Prueba, XX es el número de caso de prueba y (N/A) es el flujo normal y alternativo. Estos casos de prueba deben estar en orden.

# Alta de Pedido- Sistema de Atención Aumentado.

# CP01N: Flujo Normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Realizar un alta de un pedido y almacenarlo en la base de datos. |
| **Actor** | Usuario Cliente |
| **Pre-requisitos** | Se debe generar la carta gourmet con realidad aumentada. |
| **Datos de Prueba** | * Nombre Plato: Pizza Especial; Precio: 60$ * Nombre Plato: Hamburguesa Completa; Precio: 37$ |
| **Pasos** | 1. Selecciona el menú con el nombre “Pizza Especial” 2. Presiona el botón “Agregar” 3. Selecciona el menú con el nombre “Hamburguesa Completa” 4. Presiona el botón “Agregar” 5. Presionar el botón “Ver Pedidos” 6. Presiona el botón “Enviar” |
| **Resultado esperado** | Los resultados pueden verse en el Sistema de Gestión de Pedidos  Resultado en la Tabla PEDIDO   * PEDIDO\_ID: 1; PEDIDO\_FECHA: Fecha de Sistema; PEDIDO\_TOTAL: 97$, MESA\_ID:1   Resultado en la Tabla DETALLE\_PEDIDO:   * DET\_PED\_ID: 1; DET\_PED \_CANTIDAD: 1; DET\_PED \_ESTADO: REALIZADO; PEDIDO\_ID: 1; MENU\_ID: 1. * DET\_PED \_ID: 2; DET\_PED \_CANTIDAD: 1; DET\_PED \_ESTADO: REALIZADO; PEDIDO\_ID: 1; MENU\_ID: 4. |

# Consultar Pedido- Sistema de Atención Aumentado.

# CP02N: Flujo Normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Consular los pedidos realizados. |
| **Actor** | Usuario Cliente |
| **Pre-requisitos** | Se debe ejecutar el caso de prueba CP01N. (Alta de Pedido flujo normal) |
| **Datos de Prueba** | Ninguno |
| **Pasos** | 1. Presiona el botón “Ver Pedido” |
| **Resultado esperado** | Pantalla de Pedido   * Pizza Especial; Precio: 60$, Cantidad:1; Estado: Enviado * Hamburguesa Completa; Precio: 37$; Cantidad:1; Estado: Enviado   TOTAL: 97$ |

# Modificar Pedido- Sistema de Atención Aumentado.

# CP03N: Flujo Normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Modificar un Pedido antes de ser almacenado en la base de datos. |
| **Actor** | Usuario Cliente |
| **Pre-requisitos** | Se debe ejecutar el caso de prueba CP01N nuevamente, pero sin realizar el paso 6. (Alta de Pedido flujo normal) |
| **Datos de Prueba** | Pantalla de Pedido   * Nombre Plato: Pizza Especial; Precio: 60$; Cantidad:1; Estado: No Enviado * Nombre Plato: Hamburguesa Completa, Precio: 37$, Cantidad:1; No Enviado   TOTAL: 97$ |
| **Pasos** | 1. Presionar el botón “Ver Pedido” 2. Presiona el botón para Eliminar el plato con el nombre “Hamburguesa Completa” |
| **Resultado esperado** | La Pantalla de Pedido se actualiza:   * Nombre Plato: Pizza Especial; Precio: 60$; Cantidad:1; Estado: No Enviado   TOTAL: 60$ |

# Login del Sistema-Sistema de Gestión de Pedido.

### CP04N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Realizar el Login exitoso para un usuario administrador. |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Debe existir al menos un usuario registrado. |
| **Datos de Prueba** | User=pchavez  Password=chavez123 |
| **Pasos** | 1. Inicia el sistema 2. Ingresa datos 3. Presiona el botón “Ingresar” |
| **Resultado esperado** | Redirección a Pantalla Pedido. |

### CP05A: Flujo alternativo

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Realizar el Login fallido con un usuario administrador incorrecto |
|  |  |
| **Pre-requisitos** | Debe existir al menos un usuario administrador en la base de datos. |
| **Datos de Prueba** | Usuario Incorrecto  User=pchaves  Password=chavez123  Contraseña Incorrecta  User=pchavez  Password=chaves123 |
| **Pasos** | 1. Inicia el sistema 2. Ingresa datos 3. Presiona el botón “Ingresar” |
| **Resultado esperado** | Visualiza pantalla de error con la leyenda “El usuario o contraseña es incorrecto”. |

# Agregar Diario-Sistema de Gestión de Pedido.

# CP06N-Flujo Normal.

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Agregar enlace de diario digital a la base de datos. |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Se debe ejecutar el caso de prueba CP04N. (Login del sistema flujo normal) |
| **Datos de Prueba** | Nombre: El Tribuno  URL: http://www.eltribuno.info/ |
| **Pasos** | 1. Presionar la pestaña “Diario” 2. Presionar el botón “Agregar” 3. Cargar los datos de prueba. 4. Presionar el botón “Aceptar” |
| **Resultado esperado** | El enlace de Diario digital se cargar en la tabla y en la base de datos del sistema. |

# Consultar Diarios Digitales- Sistema de Atención Aumentado.

# CP07N: Flujo Normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Consular los diarios digitales más leídos. |
| **Actor** | Usuario Cliente |
| **Pre-requisitos** | Se tiene que enfocar a la carta gourmet para generar el enlace aumentado. Se debe ejecutar previamente el caso de prueba CP06N (Agregar Diario). |
| **Datos de Prueba** | Ninguno |
| **Pasos** | 1. Presiona el enlace aumentado. 2. Presionar le botón “El tribuno” |
| **Resultado esperado** | Se re direcciona a la pagina del tribuno de Jujuy. |

# Agregar Video- Sistema de Gestión de Pedido

### CPO8N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Almacena un enlace de video en la base de datos del sistema |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Se debe ejecutar el caso de prueba CP04N (Login del sistema flujo Normal) |
| **Datos de Prueba** | Nombre: Pizza Especial  URL: http://www.youtube.com/watch?v=Nr\_FD3kWrsw |
| **Pasos** | 1. Presionar la pestaña “Video” 2. Presionar el botón “Agregar” 3. Cargar datos de prueba 4. Presionar el botón “Aceptar” |
| **Resultado esperado** | Se almacena el enlace de video en la base de datos. |

# Cargar Video- Sistema de Gestión de Pedido

### CPO9N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Carga un video para que el sistema de atención aumentado pueda reproducirlo. |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Debe haber por lo menos un enlace almacenado en la base de datos. Se debe ejecutar el caso de prueba CP08N con anterioridad (Agregar Video). |
| **Datos de Prueba** | Nombre: Pizza Especial  URL: http://www.youtube.com/watch?v=Nr\_FD3kWrsw |
| **Pasos** | 1. Presionar la pestaña “Video” 2. Seleccione el video con el nombre Pizza Especial. 3. Presione el botón “Cargar Video” |
| **Resultado esperado** | La fila seleccionada se cambia de color indicando un estado ACTIVO. |

# Consultar Videos- Sistema de Atención Aumentado.

### CP10N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Consultar Videos de recomendaciones de chef. |
| **Actor** | Usuario Cliente |
| **Pre-requisitos** | Se tiene que enfocar a la carta gourmet para generar el enlace aumentado. Se debe ejecutar con anterioridad el CP08N (Agregar Video). |
| **Datos de Prueba** | Ninguno |
| **Pasos** | 1. Presiona el enlace aumentado. 2. Presionar le botón “Recomendación del Chef” |
| **Resultado esperado** | Se re direcciona a la página de youtube para cargar el video con el nombre Recomendación del Chef. |

# Navegar por la Carta Gourmet- Sistema de Atención Aumentado.

### CPO11N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Navegar por la Carta gourmet |
|  | Usuario Cliente |
| **Pre-requisitos** | Se tiene que enfocar la cámara a la carta gourmet para generar la carta aumentada. |
| **Datos de Prueba** | Ninguno |
| **Pasos** | 1. Presiona el botón “siguiente” de Categoría 2. El sistema cambia de Categoría de PLATO a BEBIDA. 3. Presiona el botón “siguiente” de Menú tres veces |
| **Resultado esperado** | El sistema desplaza el selector de menú en la posición con el nombre CAPUCHINO. |

# Consulta Pedido-Sistema de Gestión de Pedido

### CP12N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | El administrador consulta el pedido almacenado en la base de datos. |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Debe existir al menos un pedido guardado. Se debe ejecutar el caso de prueba CP01N (Alta de Pedido) |
| **Datos de Prueba** | Pantalla de Pedido  Id: 1, Fecha: Fecha del sistema, total: 97$, Mesa: 1. |
| **Pasos** | 1. Presionar la pestaña “Pedido” 2. Selecciona el pedido con id: 1. 3. Presiona el botón “Detalle” |
| **Resultado esperado** | Visualiza el detalle de esa consulta:   * Id de Menú=1, Nombre del Plato: PIZZA ESPECIAL, Precio: 60, Cantidad:1, Estado: Enviado * Id de Menú=4, Nombre del Plato: HAMBURQUESA ESPECIAL, Precio: 37, Cantidad:1, Estado: Enviado |

### CPO13A: Flujo Alternativo

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | El administrador consulta el pedido almacenado ingresando un intervalo de fechas. |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Debe existir al menos un pedido guardado. Se debe ejecutar el caso de prueba CP01N (Alta de Pedido) |
| **Datos de Prueba** | Fecha Inicial: Fecha del sistema -4 meses.  Fecha Final: Fecha del sistema |
| **Pasos** | 1. Presionar la pestaña “Pedido” 2. Ingreso fecha inicial y final. 3. Selecciono el pedido con id: 1 4. Presiono el botón detalle |
| **Resultado esperado** | Visualiza el detalle de esa consulta:   * Id de Menú=1, Nombre del Plato: PIZZA ESPECIAL, Precio: 60, Cantidad:1, Estado: Enviado * Id de Menú=4, Nombre del Plato: HAMBURQUESA ESPECIAL, Precio: 37, Cantidad:1, Estado: Enviado |

# Generar Pedido-Sistema de Gestión de Pedido

### CP14N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Generar un pdf de una Consulta de Pedido. |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Se debe realizar el caso de prueba CP12N O CP12A (Consultar Pedido) |
| **Datos de Prueba** | Visualiza el detalle de esa consulta:   * Id de Menú=1, Nombre del Plato: PIZZA ESPECIAL, Precio: 60, Cantidad:1, Estado: Enviado * Id de Menú=4, Nombre del Plato: HAMBURQUESA ESPECIAL, Precio: 37, Cantidad:1, Estado: Enviado |
| **Pasos** | 1. Presionar el botón “imprimir” |
| **Resultado esperado** | Se genera archivo en formato pdf que se guarda en Mis Documentos. |

# Eliminar Video-Sistema de Gestión de Pedido

### CP15N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Eliminar un enlace de video de la base de datos. |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Debe existir al menos un video en la base de datos. Se debe ejecutar el caso de prueba CP08N previamente.(Agregar video) |
| **Datos de Prueba** | Nombre: Pizza Especial  URL: http://www.youtube.com/watch?v=Nr\_FD3kWrsw |
| **Pasos** | 1. Presionar la pestaña “Video” 2. Seleccione el video con el nombre Pizza Especial. 3. Presione el botón “Eliminar” |
| **Resultado esperado** | El enlace de video se elimina de la base de datos. |

# Eliminar Diario--Sistema de Gestión de Pedido

### CP16N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Eliminar enlace de diario digital a la base de datos. |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Debe haber por lo menos un enlace cargado en el sistema. Se debe ejecutar el caso de prueba CP06N previamente(Agregar Diario) |
| **Datos de Prueba** | Nombre: El Tribuno  URL: http://www.eltribuno.info/ |
| **Pasos** | 1. Presionar la pestaña “Diario” 2. Seleccionar el enlace de diario digital con el nombre “El Tribuno” 3. Presionar el botón “Eliminar” |
| **Resultado esperado** | El enlace de diario digital se elimina de la base de datos, |

# Modificar Precio-Sistema de Gestión de Pedido

### CPO17N: Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Modifica el precio de un plato y guarda los cambios en la base de datos |
| **Actor** | Usuario Administrador |
| **Pre-requisitos** | Se debe ejecutar el caso de prueba CP06N (Login del sistema flujo normal) |
| **Datos de Prueba** | Id:1  Nombre Plato: Pizza Especial  Precio: 65  Descripción: Descripción  Categoría: PLATOS |
| **Pasos** | 1. Presionar la pestaña “Menú” 2. Seleccionar el menú que se va a modificar 3. Presionar el botón “Modificar Precio” 4. Cargar los datos de prueba 5. Presionar el botón “Aceptar”. |
| **Resultado esperado** | El cambio realizado se guarda en la base de datos. |