**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, donde CP: Caso de Prueba y XX es el número de caso de prueba. Estos casos de prueba deben estar en orden.

# CASOS DE PRUEBA PARA EL SISTEMA DE ATENCION AUMENTADO.

# CP01-Alta de Pedido

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Realizar un alta de un pedido y almacenarlo en la base de datos. |
| **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:   * TEA\_ID: 1; TEA\_CANTIDAD: 1; TEA\_ESTADO: REALIZADO; PEDIDO\_ID: 1; MENU\_ID: 1. * TEA\_ID: 2; TEA\_CANTIDAD: 1; TEA\_ESTADO: REALIZADO; PEDIDO\_ID: 1; MENU\_ID: 4. |

# Modificar Pedido

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Modificar un Pedido antes de ser almacenado en la base de datos. |
| **Pre-requisitos** | Tiene que haber pedido pendientes a ser enviados. |
| **Datos de Prueba** | Pantalla de Pedido  Nombre Plato: Pizza Especial  Precio: 60$  Cantidad:1  Estado: Inactivo  Nombre Plato: Hamburguesa Completa  Precio: 37$  Cantidad:1  Estado: Inactivo |
| **Pasos** | 1. Presionar el botón “Ver Pedido” 2. Presiona el botón para Eliminar el plato con el nombre “Hamburguesa Completa” |
| **Resultado esperado** | Pantalla de Pedido  Nombre Plato: Pizza Especial  Precio: 60$  Cantidad:1  Estado: Inactivo |

# Consultar Pedido

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Consular los pedidos almacenados antes de ser almacenados en la base de datos. |
| **Pre-requisitos** | Tiene que haber pedido pendientes a ser enviados. |
| **Datos de Prueba** | Ninguno |
| **Pasos** | 1. Presiona el botón “Ver Pedido” |
| **Resultado esperado** | Pantalla de Pedido  Nombre Plato: Pizza Especial  Precio: 60$  Estado: activo  Cantidad:1  Nombre Plato: Hamburguesa Completa  Precio: 37$  Cantidad:1  Estado: activo |

# Consultar Diarios Digitales

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Consular los diarios digitales mas leídos. |
| **Pre-requisitos** | Se tiene que enfocar a la carta gourmet para generar el enlace aumentado. |
| **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. |

# Consultar Videos

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Consultar Videos de recomendaciones de chef. |
| **Pre-requisitos** | Se tiene que enfocar a la carta gourmet para generar el enlace aumentado. |
| **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

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Navegar por la Carta gourmet |
| **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. |

# CASOS DE PRUEBA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE PEDIDO

# Login del sistema

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Realizar el Login exitoso para un 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 principal de pedido. |

### 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”. |

# Consulta Pedido

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | El administrador consulta el pedido almacenado en la base de datos. |
| **Pre-requisitos** | Debe existir al menos un pedido guardado |
| **Datos de Prueba** | Pedido: Id: 1, 03/10/14, total: 180, 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 Menú=2, Nombre del Plato: EMPANADAS DOCENA, Precio: 60, Cantidad:2, Estado: Realizado * Id Menú=1, Nombre del Plato: PIZZA ESPECIAL, Precio: 60, Cantidad:1, Estado: Realizado |

### Flujo alternativo

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | El administrador consulta el pedido almacenado ingresando un intervalo de fechas. |
| **Pre-requisitos** | Debe existir al menos un pedido guardado |
| **Datos de Prueba** | Fecha Inicial: 01/10/14  Fecha Final: 05/10/14 |
| **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 Menú=2, Nombre del Plato: EMPANADAS DOCENA, Precio: 60, Cantidad:2, Estado: Realizado * Id Menú=1, Nombre del Plato: PIZZA ESPECIAL, Precio: 60, Cantidad:1, Estado: Realizado |

# Generar Pedido

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Generar un pdf de una Consulta de Pedido. |
| **Pre-requisitos** | Se debe realizar el caso de prueba “Consultar Pedido” |
| **Datos de Prueba** | Visualiza el detalle de esa consulta:   * Id Menu=2, Nombre del Plato: EMPANADAS DOCENA, Precio: 60, Cantidad:2, Estado: Realizado * Id Menu=1, Nombre del Plato: PIZZA ESPECIAL, Precio: 60, Cantidad:1, Estado: Realizado |
| **Pasos** | 1. Presionar el botón “imprimir” |
| **Resultado esperado** | Se genera archivo en formato pdf que se guarda en Mis Documentos. |

# Agregar Video

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Almacena un enlace de video en la base de datos del sistema |
| **Pre-requisitos** | Debe ingresar al sistema como un usuario valido. |
| **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

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Carga un video para que el sistema de atención aumentado pueda reproducirlo. |
| **Pre-requisitos** | Debe haber por lo menos un enlace almacenado en la base de datos. |
| **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. |

# Eliminar Video

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Eliminar un enlace de video de la base de datos. |
| **Pre-requisitos** | Debe existir al menos un video en la base de datos. |
| **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. |

# Agregar Diario

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Agregar enlace de diario digital a la base de datos. |
| **Pre-requisitos** | Debe estar registrado en el sistema como un usuario valido. |
| **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. |

# Eliminar Diario

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Eliminar enlace de diario digital a la base de datos. |
| **Pre-requisitos** | Debe haber por lo menos un enlace cargado en el sistema |
| **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

### Flujo normal

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito** | Modifica el precio de un plato y guarda los cambios en la base de datos |
| **Pre-requisitos** | Debe haber por lo menos un plato cargado en el sistema. |
| **Datos de Prueba** | Id:1  Nombre: 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. |