FICHA DE CASOS DE USO

HERIBERTO DAVID YEPES

CRISTHIAN URREGO SALAZAR

TALLER BASES DE DATOS 2

PROFESOR

RAMON FREDY QUEBRADA

CORPORACIÓN DE ESTUDIOS

TECNOLÓGICOS

DEL NORTE DEL VALLE

INGENIERIA DE SISTEMAS

CARTAGO

2017

**SISTEMA DE BENEFICIO DE GANADO**

**Propósito:**

**El sistema software tiene como proposito la gestion y el control de pedidos dentro de la empresa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES** | | | | |
| **Código Rf** | **Nombre del Requerimiento** | **Código Cu** | **Caso de Uso** | **Actor** |
| RF1 | El Sistema debe permitir crear los pedidos | [CU-01](#CU01)  [DCU-01](#DCU01) | Crear pedidos | Recepcionista |
| RF2 | El sistema debe permitir la edicion de pedidos | CU-02  DCU-02 | Editar pedidos | Recepcionista |
| FR3 | El sistema debe permitir eliminar pedidos | DU-03  DCU-03 | Eliminar pedido | Recepcionista |
| FR4 | El sistema debe permitir ver la descripcion y el estado del pedidos | DU-04  DCU-04 | Ver pedido | Recepcionista |
| FR5 | El sistema debe permitir pausar pedidos | DU-05  DCU-05 | Pausar pedido | Recepcionista |
| FR6 | El sistema debe permitir reanudar pedidos si esta en estado de pausa | DU-06  DCU-06 | Reanudar pedido | Recepcionista |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | | | | | |
| **Caso de Uso** | | **Crear pedido** | | | **Código** | **CU-01** |
| **Actor** | | Recepcionista | | | | |
| **Pre Condición** | | El usuario ha sido admitido con el rol de recepcionista, quedando en el formulario de “gestión de pedido” | | | | |
| **Pos Condición** | | Se ha registrado exitosamente el pedido | | | | |
| **Flujos de Eventos Básicos** | | | | **Flujos de Eventos Alternativos** | | |
| **No.** | **Actor** | | **Sistema** |
| 1 |  | |  | Si el cliente no esta registrado se debe gestionar su registro si lo desea | | |
| 2 | Indica **“crear pedido”** | |  |  | | |
| 3 |  | | Presenta formulario de **Creacion de pedido** |  | | |
| 4 | Ingresar los datos del pedido | |  |  | | |
| 5 |  | | Valida la informacion |  | | |
| 6 |  | |  | Si falta diligenciar datos, el sistema presenta mensaje de aviso y retorna al formulario e indica los campos erroneos o faltantes | | |
| 7 |  | | Presenta calendario de produccion |  | | |
| 8 | Indica una fecha disponible | |  |  | | |
| 9 |  | | Valida la informacion |  | | |
| 10 |  | | Presenta formulario de pago |  | | |
| 11 | Ingresa un pago | |  | ~~Si el pago es total~~ | | |
| 12 |  | | Imprime el recibo de pago |  | | |
| 13 |  | | Presenta mensaje de **pedido exitoso** y retorna al formulario de **gestion de pedido** |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | | | | | |
| **Caso de Uso** | | **Editar pedido** | | | **Código** | **CU-02** |
| **Actor** | | Recepcionista | | | | |
| **Pre Condición** | | El usuario ha sido admitido con el rol de recepcionista, quedando en el formulario de “gestión de pedido” y debe exitir un pedido | | | | |
| **Pos Condición** | | Se ha editado exitosamente el pedido | | | | |
| **Flujos de Eventos Básicos** | | | | **Flujos de Eventos Alternativos** | | |
| **No.** | **Actor** | | **Sistema** |
| 1 | Selecciona el pedido e indica **“editar pedido”** | |  |  | | |
| 2 |  | | Valida el estado del pedido |  | | |
| 3 |  | |  | Si el pedido esta en produccion o esta terminado no permite la edicion del pedido y presenta un aviso con el estado del pedido y retorna al formulario de **gestion de pedido** | | |
| 4 |  | | Presenta formulario de **Edicion de pedido** |  | | |
| 5 | Modifica la informacion solicitada | |  |  | | |
| 4 |  | | Valida la informacion |  | | |
| 5 |  | |  | Si falta diligenciar datos, el sistema presenta mensaje de aviso y retorna al formulario e indica los campos erroneos o faltantes | | |
| 6 |  | | Presenta calendario de produccion |  | | |
| 8 | Indica una fecha disponible | |  |  | | |
| 9 |  | | Valida la informacion |  | | |
| 10 |  | | Presenta mensaje de **edicion exitoso** y retorna al formulario de **gestion de pedido** |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | | | | | |
| **Caso de Uso** | | **Eliminar pedido** | | | **Código** | **CU-03** |
| **Actor** | | Recepcionista | | | | |
| **Pre Condición** | | El usuario ha sido admitido con el rol de recepcionista, quedando en el formulario de “gestión de pedido” y debe exitir un pedido | | | | |
| **Pos Condición** | | Se ha eliminado exitosamente el pedido | | | | |
| **Flujos de Eventos Básicos** | | | | **Flujos de Eventos Alternativos** | | |
| **No.** | **Actor** | | **Sistema** |
| 1 | Selecciona el pedido e indica **“eliminar pedido”** | |  |  | | |
| 2 |  | | Valida el estado del pedido |  | | |
| 3 |  | |  | Si el pedido esta en produccion o esta terminado no permite eliminar el pedido y presenta un aviso con el estado del pedido y retorna al formulario de **gestion de pedido** | | |
| 4 |  | | Presenta un mensaje de confirmacion y presenta un formulario de descripcion |  | | |
| 5 | Responde “si” a la confirmacion | |  | Si el usuario responde “No” a la confirmación, el sistema retorna al formulario de **gestion de pedidos** | | |
| 6 |  | | Valida la informacion |  | | |
| 7 |  | | Presenta mensaje de **eliminacion exitosa** y retorna al formulario de **gestion de pedido** |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | | | | | |
| **Caso de Uso** | | **Ver pedido** | | | **Código** | **CU-04** |
| **Actor** | | Recepcionista | | | | |
| **Pre Condición** | | El usuario ha sido admitido con el rol de recepcionista, quedando en el formulario de “gestión de pedido” y debe exitir un pedido | | | | |
| **Pos Condición** | | Muestra los datos del pedido | | | | |
| **Flujos de Eventos Básicos** | | | | **Flujos de Eventos Alternativos** | | |
| **No.** | **Actor** | | **Sistema** |
| 1 | Selecciona el pedido e indica **“ver pedido”** | |  |  | | |
| 2 |  | | Valida la informacion y retorna la descripcion y el estado del pedido.  Presenta mensaje de confirmacion |  | | |
| 3 |  | | Retorna al formulario de **gestion de pedido** |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | | | | | |
| **Caso de Uso** | | **Pausar pedido** | | | **Código** | **CU-05** |
| **Actor** | | Recepcionista | | | | |
| **Pre Condición** | | El usuario ha sido admitido con el rol de recepcionista, quedando en el formulario de “gestión de pedido” y debe exitir un pedido | | | | |
| **Pos Condición** | | Se ha pausado exitosamente el pedido | | | | |
| **Flujos de Eventos Básicos** | | | | **Flujos de Eventos Alternativos** | | |
| **No.** | **Actor** | | **Sistema** |
| 1 | Selecciona el pedido e indica **“pausar pedido”** | |  |  | | |
| 2 |  | | Valida el estado del pedido |  | | |
| 3 |  | |  | Si el pedido esta en produccion o esta terminado no permite pausar el pedido y presenta un aviso con el estado del pedido y retorna al formulario de **gestion de pedido** | | |
| 4 |  | | Presenta un mensaje de confirmacion y presenta un formulario de descripcion |  | | |
| 5 | Responde “si” a la confirmacion | |  | Si el usuario responde “No” a la confirmación, el sistema retorna al formulario de **gestion de pedidos** | | |
| 6 |  | | Valida la informacion |  | | |
| 7 |  | | Presenta mensaje de **pausa exitosa** y retorna al formulario de **gestion de pedido** |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | | | | | |
| **Caso de Uso** | | **Reanudar pedido** | | | **Código** | **CU-06** |
| **Actor** | | Recepcionista | | | | |
| **Pre Condición** | | El usuario ha sido admitido con el rol de recepcionista, quedando en el formulario de “gestión de pedido” y debe estar pausado el pedido | | | | |
| **Pos Condición** | | Se ha reanudado exitosamente el pedido | | | | |
| **Flujos de Eventos Básicos** | | | | **Flujos de Eventos Alternativos** | | |
| **No.** | **Actor** | | **Sistema** |
| 1 | Selecciona el pedido e indica **“reanudar pedido”** | |  |  | | |
| 2 |  | | Valida el estado del pedido |  | | |
| 3 |  | |  | Si el pedido no esta en pausa no permite reanudar el pedido y presenta un aviso con el estado del pedido y retorna al formulario de **gestion de pedido** | | |
| 4 |  | | Presenta un mensaje de confirmacion |  | | |
| 5 | Responde “si” a la confirmacion | |  | Si el usuario responde “No” a la confirmación, el sistema retorna al formulario de **gestion de pedidos** | | |
| 6 |  | | Valida la informacion |  | | |
| 7 |  | | Presenta mensaje de **reanudacion exitosa** y retorna al formulario de **gestion de pedido** |  | | |