|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id caso de uso | CU-Proveedor-01 | | |
| Nombre de caso de uso | Crear Proveedor | | |
| Creado por | Alberth Calderon | última actualización por: | Alberth Calderon |
| Fecha de creación: | 12/02/2017 | Última fecha de actualización | 05/03/2017 |
| Actor: | Administrador | | |
| Descripción: | Se realiza el registro de un proveedor específico. | | |
| Precondiciones: | Ninguna. | | |
| Postcondiciones: | Se podrá realizar el registro del proveedor | | |
| Flujo Normal: | FN-01 El actor solicita el formulario  FN-02 Se despliega interfaz en pantalla  FN-03 Se llena el correspondiente formulario, el cual contempla los campos de Nombre, Correo y número telefónico.  FN-04 Se envía los datos para ser registrados  FN-05 Se realiza el registro en la base de datos  FN-06 Se retorna un mensaje de éxito. | | |
| Flujos alternativos: | FA-01-01 El actor solicita el formulario.  FA-01-02 Se despliega la interfaz en pantalla.  FA-01-03 Se produce un fallo al llenar el formulario.  FA-01-04 Se envía el mensaje de alerta.  FA-01-05 Se vuelve a iniciar el flujo en FA-01-02.  FA-02-01 El actor solicita el formulario.  FA-02-02 Se despliega la interfaz en pantalla.  FA-02-03 Puede seleccionar volver al menú de inicio u otras opciones de proveedor. | | |
| Excepciones: | Si el registro o proveedor ya se encuentra registrado este mostrara un error. | | |
| Incluye: | * Interfaz de usuario * Validaciones de formularios a nivel front end * Validaciones de datos a nivel back end * Mensajes informativos sobre los diversos escenarios que ocurren en los flujos | | |
| prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de uso | Alta | | |
| Reglas de negocio: | El id del producto debe ser único y se generará de forma consecutiva correspondiente al último registro que haya en la base de datos. | | |
| Requerimientos Especiales : | Conexión con la base de datos correspondiente. | | |
| Asunciones: |  | | |
| Tecnologías | HTML/5, PHP, MySQL, JQuery From Validator | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id caso de uso | CU-Proveedor-02 | | |
| Nombre de caso de uso | Actualizar Proveedor | | |
| Creado por | Alberth Calderon | última actualización por: | Alberth Calderon |
| Fecha de creación: | 12/02/2017 | Última fecha de actualización | 05/03/2017 |
| Actor: | Administrador | | |
| Descripción: | Se actualiza el registro de un proveedor específico. | | |
| Precondiciones: | El registro ya debe existir en la base de datos. | | |
| Postcondiciones: | Se podrá realizar el registro del proveedor | | |
| Flujo Normal: | FN-01 El actor solicita el formulario  FN-02 Se despliega interfaz en pantalla  FN-03 Se muestra el correspondiente formulario, el cual contempla los campos de Nombre, Correo y número telefónico.  FN-04 Se envía los datos para ser registrados  FN-05 Se actualiza el registro en la base de datos  FN-06 Se retorna un mensaje de éxito. | | |
| Flujos alternativos: | FA-01-01 El actor solicita el formulario.  FA-01-02 Se despliega la interfaz en pantalla.  FA-01-03 Se produce un fallo al llenar el formulario.  FA-01-04 Se envía el mensaje de alerta.  FA-01-05 Se vuelve a iniciar el flujo en FA-01-02.  FA-02-01 El actor solicita el formulario.  FA-02-02 Se despliega la interfaz en pantalla.  FA-02-03 Puede seleccionar volver al menú de inicio u otras opciones de proveedor. | | |
| Excepciones: | Si el registro o proveedor ya se encuentra registrado este mostrara un error. | | |
| Incluye: | * Interfaz de usuario * Validaciones de formularios a nivel front end * Validaciones de datos a nivel back end * Mensajes informativos sobre los diversos escenarios que ocurren en los flujos | | |
| prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de uso | Alta | | |
| Reglas de negocio: | El id del producto debe ser único y se generará de forma consecutiva correspondiente al último registro que haya en la base de datos. | | |
| Requerimientos Especiales : | Conexión con la base de datos correspondiente. | | |
| Asunciones: | Existe al menos un registro. | | |
| Tecnologías | HTML/5, PHP, MySQL, JQuery From Validator | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id caso de uso | CU-Proveedor-03 | | |
| Nombre de caso de uso | Activar Proveedor | | |
| Creado por | Alberth Calderon | última actualización por: | Alberth Calderon |
| Fecha de creación: | 12/02/2017 | Última fecha de actualización | 05/03/2017 |
| Actor: | Administrador | | |
| Descripción: | Se realiza la actualización de un producto en específico. | | |
| Precondiciones: | Estar autenticado como administrador. | | |
| Postcondiciones: | Se podrá realizar la actualización del producto. | | |
| Flujo Normal: | FN-01 El actor solicita acción de actualizar.  FN-02 Se consultan los datos y se despliega interfaz en pantalla  FN-03 Se muestran los campos correspondientes del formulario los cuales son: nombre, marca, modelo, precio, color, descripción, características, especificaciones, se podrán eliminar imágenes y si la cantidad no supera las 6 se podrán ingresar más hasta llegar al máximo de 6.  FN-04 Se envía los datos para ser actualizados  FN-05 Se realiza la actualización en la base de datos  FN-06 Se retorna un mensaje de éxito. | | |
| Flujos alternativos: | FA-01-01 El actor solicita acción de actualizar.  FA-01-02 Se consultan los datos y se despliega la interfaz en pantalla.  FA-01-03 Se produce un fallo al llenar el formulario.  FA-01-04 Se envía el mensaje de alerta.  FA-01-05 Se vuelve a iniciar el flujo en FA-01-02.  FA-02-01 El actor solicita acción de actualizar.  FA-02-02 Se consultan los datos y se despliega la interfaz en pantalla.  FA-02-03 Se envía los datos para su actualización.  FA-02-04 Se produce un fallo al actualizarse en la base de datos.  FA-02-05 Se envía un mensaje de error.  FA-02-05 El flujo vuelve a iniciar en FA-02-02. | | |
| Excepciones: | No se podrá realizar la actualización si la autenticación del usuario no corresponde al del administrador. | | |
| Incluye: | * Interfaz de usuario * Validaciones de formularios a nivel front end * Validaciones de datos a nivel back end * Mensajes informativos sobre los diversos escenarios que ocurren en los flujos | | |
| prioridad: | Media | | |
| Frecuencia de uso | Media | | |
| Reglas de negocio: | El id del producto nunca debe cambiar y será el delimitador para realizar la actualización. | | |
| Requerimientos Especiales : |  | | |
| Asunciones: |  | | |
| Tecnologías | HTML/5, PHP, MySQL, JQuery From Validator | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id caso de uso | CU-Stock-01 | | |
| Nombre de caso de uso | Actualizar Stock | | |
| Creado por | Alberth Calderon | última actualización por: | Alberth Calderon |
| Fecha de creación: | 12/02/2017 | Última fecha de actualización | 05/03/2017 |
| Actor: | Administrador | | |
| Descripción: | Se realiza la obtención de productos | | |
| Precondiciones: | Existir elemento registrados en el Inventario | | |
| Postcondiciones: | Se podrá visualizar los productos actualizados. | | |
| Flujo Normal: | FN-01 El actor solicita acción de visualizar producto  FN-02 Se consultan los datos en la base de datos  FN-03 Se despliega interfaz en pantalla con los siguientes datos:  Nombre, marca, modelo, cantidad, y nivel. | | |
| Flujos alternativos: | FA-01-01 El actor solicita acción de actualizar.  FA-01-02 Se consultan los datos  FA-01-03 Se produce un fallo al obtener los datos  FA-01-05 Se Muestra vacío, y el menú para regresar al menú principal | | |
| Excepciones: | No se podrá realizar ninguna acción de modificación sobre los datos que se muestran. | | |
| Incluye: | Botón de actualizar | | |
| prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de uso | Alta | | |
| Reglas de negocio: | Al insertar un producto se debe agregar el registro, al inventario. | | |
| Requerimientos Especiales : |  | | |
| Asunciones: |  | | |
| Tecnologías | HTML/5, PHP, MySQL | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id caso de uso | CU-Compra-01 | | |
| Nombre de caso de uso | Insertar Compra | | |
| Creado por | Alberth Calderon | última actualización por: | Alberth Calderon |
| Fecha de creación: | 12/02/2017 | Última fecha de actualización | 05/03/2017 |
| Actor: | Administrador | | |
| Descripción: | Se realiza el registro de productos. | | |
| Precondiciones: | Existir registros en la base de datos. | | |
| Postcondiciones: | Muestra mensaje de respuesta exitoso u error. | | |
| Flujo Normal: | FN-01 El actor solicita acción de eliminar producto  FN-02 Se consultan los datos en la base de datos  FN-03 Se despliega interfaz se muestra un seleccione con los productos registrados, un selector numérico para cantidad y un seleccione de tipo de pago  FN-04 Se envía los datos que se quieren enviar  FN-05 Se inserta en la base de datos dependiendo del tipo de pago y se registra en egresos.  FN-06 Se envía mensaje de éxito | | |
| Flujos alternativos: |  | | |
| Excepciones: | No se podrá realizar la inserción si no se seleccionan datos validos. | | |
| Incluye: | Interfaz de usuario | | |
| prioridad: | Media | | |
| Frecuencia de uso | Media | | |
| Reglas de negocio: | Mostrar lista de productos registrados en el sistema. | | |
| Requerimientos Especiales : |  | | |
| Asunciones: |  | | |
| Tecnologías | HTML/5, PHP, MySQL | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id caso de uso | CU-Compras-01 | | |
| Nombre de caso de uso | Mostrar Datos de compras | | |
| Creado por | Alberth Calderon | última actualización por: | Alberth Calderon |
| Fecha de creación: | 12/02/2017 | Última fecha de actualización | 05/03/2017 |
| Actor: | Administradores. | | |
| Descripción: | El presente Caso de Uso corresponde a la funcionalidad en la cual se lleva a cabo la actualización de una cuenta ingresada previamente en el sistema. | | |
| Precondiciones: | 1. Debe haber compras registradas. | | |
| Postcondiciones: |  | | |
| Flujo Normal: | **FB-01.** El usuario autorizado selecciona la opción de su preferencia  **FB-02** Se despliegalista decompras seleccionada. | | |
| Flujos alternativos: | **FA-01.** Faltante de datos. **FA-01.1.** Se muestra la plantilla, dejando al menos un campo vacío. | | |
| Excepciones: | Si no existen registros se muestran plantillas vacias | | |
| Incluye: |  | | |
| prioridad: | Prioridad media. | | |
| Frecuencia de uso | Frecuencia de uso medio. | | |
| Reglas de negocio: |  | | |
| Requerimientos Especiales : |  | | |
| Asunciones: |  | | |
| Tecnologías | PHP, HTML5, JavaScript, MySQL. DOMPDF | | |