**14-8-2021**

Sena

servicio nacional de aprendizaje

Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**Casos de Uso**

**Proyecto: FarmaGreen**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

* ADMINISTRADOR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 1 | Registrar usuarios. | |
| Actor | Administrador. | |
| Descripción | El administrador registra usuarios. | |
| Precondición | El administrador desea registrar un nuevo usuario. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “Agregar usuarios” e introducir todos los datos de la persona |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 1.1 | Asignar roles. | |
| Actor | Administrador. | |
| Descripción | El administrador desea darle un rol en específico a cada usuario. | |
| Precondición | El administrador selecciona el rol de cada empleado | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “roles de personal” y seleccionara a la persona y su rol |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 2 | Crear usuarios. | |
| Actor | Administrador. | |
| Descripción | El administrador Creara usuarios nuevos. | |
| Precondición | El administrador recibe personal nuevo y debe crear nuevos usuarios. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “Agregar usuarios” y selecciona el apartado de “Crear usuario” |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

* **Administrados y Empleado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 3 | Modificar usuarios. | |
| Actor | Administrador y Empleado. | |
| Descripción | El administrador y el empleado pueden modificar datos. | |
| Precondición | El administrador y empleado desean cambiar de algún dato en su registro. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “Editar” y selecciona opción “Modificar” |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 4 | Agregar productos. | |
| Actor | Administrador y Empleado. | |
| Descripción | El administrador y el empleado podrán agregar productos. | |
| Precondición | El administrador y empleado abastecen el inventario agregando productos nuevos. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “Producto” y en apartado de “Agregar producto” |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 5 | Eliminar productos | |
| Actor | Administrador y Empleado. | |
| Descripción | El administrador y el empleado podrán Eliminar productos. | |
| Precondición | El administrador y empleado pueden eliminar producto que ya no continúen existentes. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “Producto” y en apartado de “Eliminar producto” |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 6 | Editar productos | |
| Actor | Administrador y Empleado. | |
| Descripción | El administrador y el empleado podrán Editar productos. | |
| Precondición | El administrador y empleado pueden Editar productos para el cambio de algo. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “Producto” y en apartado de “Editar productos” para cambiar alguna información. |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

* **Empleado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 7 | Generar factura | |
| Actor | Empleado. | |
| Descripción | El empleado puede generar una factura con el pedido del cliente para llevar una constancia de ventas. | |
| Precondición | El empleado puede genera una factura para un seguimiento. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “Pedidos” y en apartado de “Generar factura”. |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 8 | Realizar un pedido | |
| Actor | Empleado. | |
| Descripción | El empleado puede empacar o despachar el pedido del cliente. | |
| Precondición | El empleado recibe el pedido el realiza el empaque de este. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar con Contraseña y Correo |
| 2 | Dirigirse al apartado de configuraciones. |
| 3 | Seleccionar la opción “Pedidos” y en apartado de “Pedidos”. |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la Contraseña y Correo no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese la Contraseña y Correo de nuevo |

* **Casos de uso Usuario:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 1 | Visualizar los productos. | |
| Actor | Usuario. | |
| Descripción | El usuario visualizará todos los productos por medio de la interfaz de la página web. | |
| Precondición | El usuario tiene interés en los productos ofertados en la página web. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar a la página web. |
| 2 | Ve los productos de su interés. |
| 3 | Piensa si comprarlos o agregarlos al carrito. |
| Pos Condición | El usuario se interesa en los productos de la página web. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 2 | Comprar productos. | |
| Actor | Usuario. | |
| Descripción | El usuario ingresa a la página web. | |
| Precondición | El usuario está interesado en los productos disponibles en la página web. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresa a la página. |
| 2 | Ve los productos si le atraen agrega al carrito. |
| 3 | Si desea comprar se loguea en la página. |
| Pos Condición | El usuario desea comprar en la página web. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 3 | Seleccionar formas de pago. | |
| Actor | Usuario. | |
| Descripción | El usuario tras tener todos los productos de su agrado en el carrito decide seleccionar las formas de pago. | |
| Precondición | El usuario decide comprar productos. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresa a la página web. |
| 2 | Ya tiene su carrito de compras con los productos de su agrado. |
| 3 | Selecciona la forma de pago que desea para comprar. |
| Pos Condición | El usuario desea comprar en la página web. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 4 | Registrarse en el sistema. | |
| Actor | Usuario. | |
| Descripción | El usuario registrará sus datos personales en el sistema y procederá a loguearse. | |
| Precondición | El usuario quiere registrarse en la página. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El usuario registra sus datos personales. |
| 2 | El usuario se loguea al sistema. |
| 3 | El usuario entra en el sistema. |
| Pos Condición | El usuario desea registrarse en el sistema. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 5 | Agregar productos al carrito. | |
| Actor | Usuario | |
| Descripción | El usuario desea comprar productos y los agrega al carrito de compras. | |
| Precondición | El usuario quiere comprar productos. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresa a la página web. |
| 2 | El usuario visualiza los productos de su interés. |
| 3 | El usuario agrega los productos al carrito |
| Pos Condición | El usuario desea comprar en la página web. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

* **Domiciliario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 1 | Recibe información del pedido. | |
| Actor | Domiciliario | |
| Descripción | El domiciliario recibe la información del pedido. | |
| Precondición | El domiciliario es informado de que tiene un nuevo pedido. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresa a la página. |
| 2 | El domiciliario es avisado de un nuevo pedido. |
| 3 | Recibe la información del pedido. |
| Pos Condición | Un usuario realiza un pedido con los productos de su agrado. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 2 | Entrega de pedidos. | |
| Actor | Domiciliario | |
| Descripción | El domiciliario debe entregar el pedido del cual con anticipación se le informo. | |
| Precondición | El domiciliario tiene un nuevo pedido. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresa en la página web. |
| 2 | Revisa la información del pedido. |
| 3 | Realiza la entrega del pedido. |
| Pos Condición | El usuario desea comprar en la página web. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 3 | Modificar pedidos. | |
| Actor | Domiciliario | |
| Descripción | El domiciliario modifica el estado del pedido. | |
| Precondición | El domiciliario ya entregó un pedido. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El domiciliario ya entregó un pedido. |
| 2 | El domiciliario revisa el pedido que acaba de entregar. |
| 3 | El domiciliario marca como completado el pedido. |
| Pos Condición | El usuario desea comprar en la página web. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |