|  |  |
| --- | --- |
| ROL SCRUM | ENCARGADO. |
| Product Owner | Salgado Landa Cristian Gael |
| Scrum Máster | Martínez Carrillo Diego Emmanuel |
| Development team | Equipo |

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**CASOS DE USO. (2 SEMANAS PARA CADA DIAGRAMA)**

**Accesar al sistema. (25 de febrero – 11 de marzo de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El usuario ingresa su correo y contraseña o crea una cuenta. * Autentica la cuenta mediante un captcha * Interactúa con el botón ingreso | * El sistema da acceso al cliente a partir de una verificación de datos la base de datos utilizada. |

**REGISTRAR PRODUCTO. (25 de febrero – 11 de marzo de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * Ingresa contenido multimedia * Ingresa precios, descripción y características. * Ingresa disponibilidad de producto | * El sistema acepta los valores ingresados de acuerdo con su tipo. * El sistema publica la información de cada producto, mediante una conexión con el sistema y una base de datos. * La base de datos almacena y envía la información a la plataforma. |

**MANTENIMIENTO Dependencia de Registrar producto (25 de febrero – 11 de marzo de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El administrador ingresa a la sección registro de producto y se dirige a la subsección mantenimiento. * El administrador modifica descripción * El administrador ajusta precios * El administrador edita características * El administrador altera existencias. | * El sistema recibe y clasifica los datos ingresados. * En sistema modifica los datos almacenados. * La basa de datos almacena los nuevos datos ingresados. * El sistema actualiza y muestra los cambios realizados. |

**ETIQUETAR PRODUCTO Dependencia de Registrar producto (11 de marzo – 25 de marzo de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El administrador ingresa a la sección registro producto y se dirige a la subsección etiquetar producto. * El administrador asigna a cada producto su etiqueta. * El administrador asigna la cantidad de etiquetas requeridas para cada producto. * El administrador puede mandar a imprimir las etiquetas que desee. * El administrador podrá enviar por correo electrónico las etiquetas. | * El sistema modifica el contenido en la base de datos (imágenes del producto). * El sistema a través de la ejecución de comandos manda a imprimir las etiquetas. * El sistema modifica los valores de la cantidad de etiquetas para cada producto. * El sistema está conectado a Gmail mediante un lenguaje de programación. |

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS. (11 de marzo – 25 de marzo de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El administrador ingresa a la sección catalogo * El administrador podrá dar de alta productos, así como su descripción y datos generales. * El administrador podrá asignar la existencia de cada producto, así como su precio. * El administrador podrá eliminar o modificar los productos, así como su descripción. | * El sistema modifica los productos y su información en la base de datos con la que está conectada. * El sistema modifica la existencia del producto en la base de datos. * El sistema modifica a través de altas, bajas y modificación los productos. |

**REGISTRAR EL PEDIDO Dependencia de catálogo de productos (11 de marzo – 25 de marzo de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El usuario podrá asignar el producto, así como a la cantidad que requiere. * El usuario podrá asignar los datos de entrega. * El usuario finalizará con los detalles y dará al botón guardar pedido. | * El sistema almacena en la base de datos los datos de la entrega |

**REGISTRAR VENTA. (25 de marzo – 8 de abril de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El usuario registra el producto que fue vendido, así como los datos del comprador. * El usuario registra la cantidad vendida y así miso se genera un número de venta. | * El sistema da de alta en la base de datos el registro de la venta. * Esta sección del sistema está conectada con el registro de pago. |

**TIPO DE ENVÍO Dependencia de registrar venta (25 de marzo – 8 de abril de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El usuario asigna el pedido correspondiente a su comprador. * El usuario asigna la forma de entrega en base al registro del pedido. * El usuario asigna el lugar y fecha de entrega del pedido. * El usuario asigna a través del tipo de pedido las características del envío y/o entrega. * El usuario asigna un tiempo estimado de entrega. | * El sistema almacena los datos, así mismo que el envío coincida con el número de pedido, asignando las características del envió, el tiempo de entrega y su dueño. |

**MANTENIMIENTO Dependencia de registrar venta (25 de marzo – 8 de abril de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El administrador puede modificar o eliminar el registro de venta en el sistema a partir del número de venta. | * El sistema modifica el registro de la base de datos y así mismo el sistema actualiza su registro de ventas. |

**Registrar pago. (8 de abril – 22 de abril de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El administrador asigna el registro de pago, su fecha y la calidad de este. * Se realiza pago de acuerdo con el tipo de pago seleccionado | * El sistema a partir del correcto registro de compra, a través de la vinculación de la base de datos, asigna luz verde al envió del producto. |

**TIPO DE PAGO Dependencia de registrar pago (8 de abril – 22 de abril de 2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales** | **Requerimientos no funcionales.** |
| * El tipo de pago se asigna de acuerdo con la opción elegida por el usuario, así como la plataforma de medio. | * En tiempo real a través del tipo de pago seleccionado se lleva a cabo la operación, esto a través del sistema y su conexión a los diferentes servicios de pago electrónico. |