REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES GRAVITY

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN1 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Registro de usuario |
| CARACTERISTICAS | El usuario podrá registrarse en el sistema, en caso de que no lo este se redirigirá a el inicio de sesión. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | El usuario tendrá la opción de registrarse proporcionando detalles esenciales como su nombre, apellidos, correo electrónico, teléfono, tipo de documento, número de documento y contraseña dinámica, se verificará la veracidad de los datos proporcionados mediante el correo electrónico o número telefónico. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN2 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | INICIO DE SESION |
| CARACTERISTICAS | El usuario podrá iniciar sesión en el sistema, en caso de que no esté registrado en el sistema, se redirigirá a el registro de usuario. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | El usuario tendrá la opción de iniciar sesión,proporcionando datos como correo electrónico,nombre y contraseña los mismos que se se verificará la veracidad de los datos proporcionados mediante el correo electrónico o numero telefónico. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN3 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | ACTUALIZAR DATOS DE USUARIO |
| CARACTERISTICAS | El usuario podrá actualizar los datos proporcionados en el registro |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | Se modificaran los datos del usuario como correo electrónico, teléfono y contraseña, mediante el correo electrónico proporcionado en el registro de usuario |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN4 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Eliminar datos de usuario |
| CARACTERISTICAS | Este proceso implica autenticar y autorizar al usuario para que pueda solicitar la eliminación de sus datos, ya sea total o parcial. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | El sistema debe permitir la selección de datos a eliminar, ofrecer una confirmación antes de proceder y cumplir con las regulaciones legales pertinentes. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN5 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Consultar según categorias |
| CARACTERISTICAS | permite a los usuarios buscar y visualizar datos organizados en categorías específicas. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | El sistema debe ofrecer una interfaz intuitiva para seleccionar y aplicar categorías en las consultas, asegurando que los resultados se presenten de forma clara y organizada. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN6 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Añadir artículos al carrito de compras |
| CARACTERISTICAS | La interfaz debe ser clara y permitir ajustes de cantidad, actualizando el carrito en tiempo real, el sistema debe permitir a los usuarios seleccionar artículos que desean comprar y añadirlos al carrito de compras con facilidad. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios seleccionar y añadir productos a un carrito de compras de manera eficiente |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN7 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Eliminar artículos del carrito de compras |
| CARACTERISTICAS | El sistema debe permitir a los usuarios seleccionar uno o varios artículos para eliminarlos del carrito de compras. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios quitar productos del carrito de compras de forma sencilla y efectiva. La interfaz debe facilitar la selección y eliminación de artículos con opciones claras y actualizaciones en tiempo real del carrito. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN8 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Actualizar cantidad de artículos en el carrito de compras |
| CARACTERISTICAS | El sistema debe permitir a los usuarios ajustar la cantidad de cada artículo en el carrito, ya sea incrementando o reduciendo el número de unidades deseadas. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios modificar el número de unidades de cada artículo en el carrito de compras de manera intuitiva. La interfaz debe facilitar ajustes rápidos y precisos, con actualizaciones en tiempo real que reflejen los cambios en el total y otros detalles del carrito. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN9 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Gestionar lugar de destino |
| CARACTERISTICAS | El sistema debe permitir a los usuarios consultar y visualizar los lugares de destino ya registrados o disponibles, con información detallada sobre cada uno. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios gestionar la información de destinos en el sistema de manera eficiente. Los usuarios pueden consultar destinos existentes, modificar sus detalles, o agregar nuevos lugares |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN10 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Modificar valor venta |
| CARACTERISTICAS | Debe ofrecer una interfaz clara y accesible para permitir la modificación del valor de venta, que puede incluir campos de entrada numérica y opciones de ajuste |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios autorizados ajustar el valor de venta de productos o servicios dentro del sistema. La interfaz debe facilitar la entrada y modificación de valores, con validaciones para asegurar datos correctos y actualizaciones en tiempo real para reflejar los cambios de manera inmediata. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN11 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Modificar cantidad de stock |
| CARACTERISTICAS | Debe validar los datos ingresados, reflejar los cambios en tiempo real, y mantener un historial de modificaciones. La funcionalidad debe ofrecer confirmaciones para evitar errores, asegurar la persistencia de datos y contar con soporte técnico adecuado. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | Permite a los usuarios autorizados ajustar la cantidad de inventario disponible en el sistema. La interfaz debe facilitar la entrada y modificación de cantidades de stock, con validaciones para garantizar la precisión y evitar errores. Los cambios deben actualizarse en tiempo real en el sistema y reflejarse en todas las áreas relevantes. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN12 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Seleccionar forma de pago |
| CARACTERISTICAS | Debe ofrecer diversas opciones de pago, como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria, efectivo,etc, para que el usuario pueda elegir la más conveniente. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios elegir entre varias opciones de pago durante el proceso de compra. La interfaz debe ser intuitiva y validar la información ingresada para asegurar su precisión y seguridad. Los cambios en la selección deben actualizarse en tiempo real, y el sistema debe garantizar la seguridad de la información de pago y ofrecer confirmaciones claras. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN13 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Insertar productos |
| CARACTERISTICAS | Se debe proporcionar id del producto, nombre y precio para insertra un nuevo producto |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios autorizados agregar productos al sistema a través de un formulario intuitivo. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN14 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Actualizar productos |
| CARACTERISTICAS | Debe ofrecer una interfaz clara y accesible para editar la información del producto, permitiendo a los usuarios modificar detalles como id,nombre,precio. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios autorizados modificar la información de un producto existente en el sistema. |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICACION DEL REQUERIMIENTO | RFN15 |
| NOMBRE DEL REQUERIMIENTO | Eliminar productos |
| CARACTERISTICAS | Debe permitir a los usuarios seleccionar el producto que desean eliminar, a menudo mediante una búsqueda o navegación en una lista de productos. |
| DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | permite a los usuarios autorizados eliminar productos del sistema de manera efectiva. La interfaz debe facilitar la selección y eliminación del producto, incluyendo una confirmación para evitar errores accidentales. La eliminación debe reflejarse de inmediato en el sistema |
| REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL |  |
| PRIORIDAD: | |