**DOCUMENTACIÓN DE REQUERIMIENTOS**

**Desarrollo de Sistema de Subastas Online Automotriz**

**28 de agosto 2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historial Contenido del Documento y Bitácora** | | | |
| **Fecha** | **Autor/Responsable** | **Versión** | **Descripción** |
| **28 de agosto 2022** | **Nicolas Leiva Ignacio Araya** | **1.0** | *Requerimientos funcionales y no funcionales* |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **INFORMACIÓN DEL PROYECTO** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título del proyecto** | Desarrollo de sistema de subastas online automotriz | | | |
| **Fecha planeada de inicio** | 31 de septiembre 2022 | | | |
| **Fecha planeada de fin** | 23 de noviembre 2022 | | | |
| **Sponsor** | Autofinanciado | | | |
| **Director del proyecto** | Nicolas Leiva | | | |
| **Cliente** | Por definir | | | |
| **Prioridades del proyecto** | **Alcance** | **Tiempo** | **Costo** | **Calidad** |
|  |  |  | **X** |  |
| **Modelo de proceso de desarrollo** | Ágil | | | |

|  |
| --- |
| 1. **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES** |

Perfil Amin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| RF-01 | Crear perfil para Admin (Iniciar Sesión) |  |
| RF-02 | Crear interfaz para administrar los Talleres y Comercios (Usuarios) |  |
| RF-03 | Crear interfaz para administrar pedidos |  |
| RF-04 | Crear interfaz para administrar ofertas |  |
| RF-05 | Crear una interfaz para cambiar el estado del pedido |  |
| RF-06 | Crear una interfaz para confirmar pago de taller |  |
| RF-07 | Crear una interfaz para generar pagos a comercios |  |

Perfil Taller

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| RF-08 | Crear perfil para Taller (Iniciar Sesión) |  |
| RF-09 | Crear Interfaz Mis Cuenta para editar o agregar datos personales |  |
| RF-10 | Crear Interfaz Mis Pedidos |  |
| RF-11 | Crear Interfaz Mis Pedidos/Ingresar, Pedido para agregar Pedido |  |
| RF-12 | Crear Interfaz Mis Pedidos/Listado de Pedidos, para ver los pedidos del Usuario |  |
| RF-13 | Crear Interfaz Mis Pedidos/Listado de Pedidos/Editar, para editar un pedido del taller |  |
| RF-14 | Crear Interfaz Mis Pedidos/Listado de Pedidos/Eliminar, para eliminar un pedido del taller |  |
| RF -15 | Crear Interfaz Mis Pedidos/Listado de Pedidos/Detalle del Pedido, para ver información del pedido y las ofertas propuestas por los Comercios |  |
| RF -16 | Crear Interfaz Mis Pedidos/Listado de Pedidos/Detalles del Pedido/Detalles de la Oferta, para ver información de la oferta y aceptar o no la oferta |  |

Perfil Comercio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| RF -17 | Crear perfil para Comercio (Iniciar Sesión) |  |
| RF-18 | Crear Interfaz Mis Cuenta para editar o agregar datos personales |  |
| RF-19 | Crear Interfaz Mis Ofertas |  |
| RF-20 | Crear Interfaz Mis Ofertas/Listado de Ofertas, para ver las ofertas del Usuario |  |
| RF-21 | Crear Interfaz Mis Ofertas/Listado de Ofertas/Editar, para editar una oferta |  |
| RF-22 | Crear Interfaz Mis Ofertas/Listado de Ofertas/Eliminar, para eliminar una oferta |  |
| RF-23 | Crear Interfaz Pedidos no Ofertados, para ver los pedidos no ofertados por el Usuario |  |
| RF-24 | Crear Interfaz Pedidos no Ofertados/Ingresar Oferta, el Usuario puede crear una oferta desde un pedido no ofertado |  |

|  |
| --- |
| 1. **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| RNF-01-01 | el software creado debe ser escalable |  |
| RNF-01-02 | la implementación del software debe mantener la mayor seguridad posible en torno a los datos de los usuarios |  |
| RNF-01-03 | el software debe minimizar los posibles riesgos y asegurar que los problemas que inevitablemente surjan del mismo sean lo más fáciles de solucionar posible |  |
| RNF-01-04 | se debe asegurar la seguridad de que el acceso al servidor tenga la mejor protección disponible |  |
| RNF-01-05 | el software creado debe ser responsivo |  |
| RNF-01-06 | los errores deben ser notificados con una ventana emergente |  |
| RNF-01-07 | se debe mantener un nivel de velocidad de la página aceptable |  |
| RNF-01-08 | las interfaces de usuario deben ser amigables y se debe seguir un patrón de diseño |  |
| RNF-01-09 | se debe asegurar que la interfaz este completamente en español |  |
| RNF-01-10 | se debe hacer uso de la arquitectura de microservicios |  |

|  |
| --- |
| 1. **REQUERIMIENTOS DEL NEGOCIO** |

*Describen las necesidades de alto nivel de la organización en su conjunto, tales como los problemas u oportunidades de negocio y las razones por las que se ha emprendido un proyecto.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| RN-01 |  |  |
| RN-02 |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO** |

*Describen las acciones, los procesos u otras condiciones que el proyecto debe cumplir. Por ejemplo: fechas de los hitos, las obligaciones contractuales, las restricciones, etc.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| RP-01 |  |  |
| RP-02 |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **REQUERIMIENTOS DE CALIDAD** |

*Describen las condiciones o criterios necesarios para validar la finalización exitosa de un entregable del proyecto o el cumplimiento de otros requerimientos del proyecto. Por ejemplo: pruebas, certificaciones, validaciones, etc.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| RC-01 |  |  |
| RC-02 |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **REQUERIMIENTOS DE LOS INTERESADOS** |

*Describen las necesidades de un interesado o de un grupo de interesados.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| RI-01 |  |  |
| RI-02 |  |  |