**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** | **1.1** | *Requerimientos funcionales y no funcionales* |
|  |  |  |  |

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

| **Título del proyecto** | Desarrollo de sistema de subastas online automotriz | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha planeada de inicio** | 30 de septiembre 2022 | | | |
| **Fecha planeada de fin** | 23 de julio 2023 | | | |
| **Sponsor** | Rodrigo Gonzalez | | | |
| **Director del proyecto** | Igancio Araya | | | |
| **Cliente** | Por definir | | | |
| **Prioridades del proyecto** | **Alcance** | **Tiempo** | **Costo** | **Calidad** |
|  |  |  | **X** |  |
| **Modelo de proceso de desarrollo** | Ágil | | | |

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

Perfil Aministrador

| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- |
| RF-01 | Crear perfil para Admin (Iniciar Sesión) | Alta |
| RF-02 | Crear interfaz Usuarios/Listado de Usuarios, para ver los usuarios del sistema, además tendrá un buscador con filtro para búsquedas específicas o filtrado de usuarios. | Media |
| RF-03 | Crear Funcionalidad e Interfaz Usuarios/Listado de Usuarios/Editar, para editar los datos de un usuario | Baja |
| RF-04 | Crear Funcionalidad Usuarios/Listado de Usuarios/Eliminar, para eliminar usuario del sistema | Baja |
| RF-05 | Crear Funcionalidad e Interfaz Usuarios/Agregar, para agregar un usuario desde el sistema | Baja |
| RF-06 | Crear Interfaz Roles/Listado de roles, para ver los roles que tiene el sistema | Media |
| RF-07 | Crear Funcionalidad e Interfaz Roles/Listado de Roles/Editar, para editar datos de un rol | Media |
| RF-08 | Crear Funcionalidad Roles/Listado de Roles/Eliminar, para eliminar un rol del sistema | Media |
| RF-09 | Crear Funcionalidad e Interfaz Roles/Agregar, para agregar un rol desde el sistema | Media |
| RF-10 | Crear Interfaz Privilegios/Listado de Privilegios, para ver los privilegios que tiene el sistema. | Media |
| RF-11 | Crear Funcionalidad e Interfaz Privilegios/Listado de Privilegios/Editar, para editar datos de un privilegio | Media |
| RF-12 | Crear Funcionalidad Privilegios/Listado de Privilegios/Eliminar, para eliminar un privilegio del sistema | Media |
| RF-13 | Crear Funcionalidad e Interfaz Privilegios/Agregar, para agregar un privilegio desde el sistema | Media |
| RF-14 | Crear Interfaz Mi Cuenta para ver datos del perfil del usuario, editar o agregar datos personales. | Media |
| RF-15 | Crear una interfaz Caja/Comercios, para ver los pagos que tiene que hacer el Usuario a los comercios. | Alta |
| FR-16 | Crear Funcionalidad e Interfaz Caja/Comercios/Generar Pago, El usuario confirma que depositó el dinero en la cuenta del comercio. | Alta |
| FR-17 | Crear Funcionalidad e Interfaz Gestionar Talleres, para que el administrador pueda indicar los talleres que tendrá un administrador para que en el caso de que el taller publique un pedido y acepte una oferta, pueda enlazar la información del administrador para que el taller pueda depositar el dinero en su cuenta | Alta |
| RF-17 | Crear Interfaz Caja/Talleres, para ver los talleres que confirmaron depositar a la cuenta del Usuario Administrador | Alta |
| FR-18 | Crear Funcionalidad e Interfaz Caja/Talleres/Confirmar Pago, El Usuario confirma si se depositó o no el pago en su cuenta, si confirma aparecerá en la interfaz Caja/Comercios para generar pago, si el usuario ve un problema con el pago, podrá notificarlo dentro del flujo con un mensaje obligatorio sobre el problema. En el caso de que hay un problema el taller tendrá que volver a la etapa de depósito(Ej de problemas: no se depositó a la cuenta, se depositó un pago incorrecto que no concuerda con la cantidad del sistema) | Alta |

Perfil Taller

| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- |
| RF-19 | Crear perfil para Taller (Iniciar Sesión). | Alta |
| RF-20 | Crear Interfaz Mi Cuenta para ver datos del perfil del usuario, editar o agregar datos personales. | Media |
| RF-21 | Crear Interfaz Mis Talleres/Listado de Talleres, para ver los talleres del Usuario. | Alta |
| RF-22 | Crear Funcionalidad e Interfaz Mis/Talleres/Editar, para editar un taller del Usuario. | Alta |
| RF-23 | Crear Funcionalidad Mis/Talleres/Eliminar, para eliminar un taller del usuario. El usuario si elimina todos los talleres no podrá hacer pedidos y al momento de iniciar sesión le aparecerá una interfaz para agregar un taller. | Alta |
| RF-24 | Crear Funcionalidad e Interfaz Mis Talleres/Agregar, para agregar uno o varios talleres. | Alta |
| RF-25 | Crear Funcionalidad e Interfaz Mis Pedidos/Ingresar Pedido, para publicar un Pedido. | Alta |
| RF-26 | Crear Interfaz Mis Pedidos/Listado de Pedidos, para ver los pedidos del Usuario. | Alta |
| RF-27 | Crear funcionalidad Mis Pedidos/Listado de Pedidos/Editar, para editar un pedido del taller. | Alta |
| RF-28 | Crear funcionalidad Mis Pedidos/Listado de Pedidos/Eliminar, para eliminar un pedido del taller. | Alta |
| RF-29 | Crear Interfaz Mis Pedidos/Listado de Pedidos/Detalle del Pedido, para ver información del pedido y las ofertas propuestas por los Comercios por orden de llegada. | Alta |
| RF -30 | 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. | Alta |
| RF-31 | Crear Funcionalidad e Interfaz Mis Compras, para que el usuario pueda ver la información del pago y si se concretó. Si el administrador rechaza el pago del usuario, el usuario podrá verlo en el sistema y volver a pagar con la misma interfaz de pago. | Media |

Perfil Comercio

| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- |
| RF-32 | Crear perfil para Comercio (Iniciar Sesión). | Alta |
| RF-33 | Crear Interfaz Mi Cuenta para ver datos del perfil del usuario, editar o agregar datos personales. | Media |
| RF-34 | Crear Interfaz Mis Comercios/Listado de Comercios, para ver los comercios del Usuario. | Alta |
| RF-35 | Crear Funcionalidad e Interfaz Mis Comercios/Listado de Comercios/Editar, para editar un comercio del Usuario. | Alta |
| RF-36 | Crear Funcionalidad Mis Comercios/Listado de Comercios/Eliminar, para eliminar un comercio del usuario. El usuario si elimina todos los comercios no podrá hacer ofertas y al momento de iniciar sesión le aparecerá una interfaz para agregar un comercio. | Alta |
| RF-37 | Crear Funcionalidad e Interfaz Mis Comercios/Agregar, para agregar uno o varios comercios. | Alta |
| RF-38 | Crear Interfaz Mis Ofertas/Listado de Ofertas, para ver las ofertas del Usuario. | Alta |
| RF-39 | Crear Interfaz Mis Ofertas/Listado de Ofertas/Editar, para editar una oferta. | Alta |
| RF-40 | Crear Interfaz Mis Ofertas/Listado de Ofertas/Eliminar, para eliminar una oferta. | Alta |
| RF-41 | Crear Interfaz Pedidos no Ofertados, para ver los pedidos no ofertados por el Usuario. | Alta |
| RF-42 | Crear Interfaz Pedidos no Ofertados/Ingresar Oferta, el Usuario puede crear una oferta desde un pedido no ofertado por el Usuario. | Alta |
| RF-43 | Crear Funcionalidad e Interfaz Mis Ventas, para que el usuario pueda ver un listado de ventas donde aparece si el administrador ya depositó o no el dinero de la venta. Si el administrador depositó el dinero correctamente el usuario debe aceptarlo, por el contrario si no se efectuó el pago, el comercio debe rechazar la correcta venta y comentar la razón. | Media |

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

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