	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

Especificación de Requerimientos de Software

<Aplicativo OVNI>

Versión: <1.0>

HISTORIAL DE REVISIÓN

VERSIÓN	ELABORACIÓN		REVISIÓN		APROBACIÓN	
	Fecha	Responsable	Fecha	Responsable	Fecha	Responsable
1.0	03/06/21	Cristian Amador Brayni Campo Juan Camilo Grajales Juan Diego Moreno Ivan Hincapié				




	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

Tabla de contenido

1. Introducción	5
1.1 Propósito	5
1.2 Alcance	5
1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas	5
1.4 Responsables e involucrados	5
1.5 Referencias (bibliografía o web gráfica)	5
2. Descripción general	5
2.1 Perspectiva del producto	5
2.1.1 Interfaces del usuario	5
2.1.2 Mapa de Navegación.	6
2.2. Características del producto	6
2.2.1 Funciones del producto	6
2.2.1.1 Modulo 1	6
2.2.1.2 Modulo 2	6
2.2.1.3 Modulo 3	6
2.2.1.n Módulo n	6
2.3 Características del usuario	6
2.3.1 tipo de usuario 1	7
2.3.2 tipo de usuario 2	7
2.3.3 tipo de usuario 3	7
2.3.n tipo de usuario n	7
3. Especificación de requisitos	7
3.1 Requisitos funcionales	7
3.1.1 Clasificación de requisitos funcionales	7
3.2 Requisitos Técnicos	8
3.2.1 Clasificación de requisitos Técnicos.	8
3.3 Requisitos no funcionales	8

	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

Confiabilidad	9
Seguridad	9
Eficiencia	9
Portabilidad	9
Mantenibilidad	10
Soportabilidad y operatividad	10
4. Aspectos legales (normas o leyes)	10
5. Restricciones del software	10
6. Anexos	10

	<i>Ficha</i>	<i>Proyecto</i>	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	<i>Fecha</i>	<i>Versión</i>	<i>Código</i>
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

1. Introducción

El presente documento tiene la función de mostrar los parámetros y especificaciones del desarrollo del aplicativo web que se hará para el emprendimiento Ovni_vinos, además este mostrará las funcionalidades, las relaciones, los roles y utilidades que tendrá el aplicativo web, dando así una mayor claridad y comprensión de todos los aspectos que se debe tener en cuenta para el óptimo desarrollo de esta. Lo que se pretende lograr con este documento es que sea una guía para todo aquel que le interese el aplicativo de Ovni_Vinos, también cumplir con los requisitos que conlleva crear un software.

El aplicativo web, Ovni_Vinos, busca facilitar los procesos que realiza la empresa, como lo son: Inventario, contabilidad, ventas y una mayor eficiencia al momento de atender al cliente en sus compras e inquietudes cuando este se encuentre interactuando con el aplicativo web. Además se quiere lograr aumentar el número de clientes pues se tendrá la capacidad de atender varios clientes simultáneamente.

1.1 Propósito

Desarrollar un sistema para el emprendimiento familiar Ovni-vinos mediante un aplicativo web que permita facilitar el manejo de inventarios, llevar la contabilidad al día y el manejo de ventas pues actualmente se cuenta con la necesidad de llevarlo de una forma automatizada y que dichas tareas requieran menos tiempo por parte del personal.


1.2 Alcance

El aplicativo ovni vinos se desempeñará como un software especializado para el emprendimiento ovni vinos, el negocio cuenta con la necesidad de un software que gestione la infraestructura, movimientos, usuarios, contabilidad y movimientos realizados, así se llegó a la conclusión de que requerían un aplicativo web, el cual será responsivo con la finalidad de alcanzar el mayor número de clientes para dar a conocer el negocio, cumpliendo y satisfaciendo con las necesidades del negocio, debe tener una base de datos robusta, por si el negocio crece en un futuro, la lógica de negocio o pasos a realizar para cada funcionalidad va a ser un tanto extensa, con un diseño fusión entre vintage y moderno, además que predomine la comodidad y usabilidad, a un plazo medio se plantea la entrega del aplicativo solución, desplegado en servidores en la nube, para fácil acceso y además uso libre para los clientes.

1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

Aplicativo web: se denomina aplicación web a aquellas herramientas que los usuarios pueden utilizar accediendo a un servidor web a través de internet o de una intranet mediante un navegador.

1.4 Responsables e involucrados

	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

Nombre	Tipo (Responsable/ Involucrado)	Rol
Cristian Amador	Responsable	Desarrollador y analista
Brainy Campo	Responsable	Documentación y tester
Juan Camlo Grajales	Responsable	Desarrollador y analista
Ivan Daniel Hincapie	Responsable	Desarrollador y diseñador
Juan Diego Moreno	Responsable	Diseñador y tester

1.5 Referencias (bibliografía o web grafía)


TÍTULO	DIRECCIÓN
Aplicación web	https://es.m.wikipedia.org/wiki/Aplicaci%C3%B3n_web
Instagram	https://www.instagram.com/ovni_vinosartesanales/

2. Descripción general


2.1 Perspectiva del producto

Se desea realizar un aplicativo web para Ovni_Vinos que es un emprendimiento de ventas de vino traído de la Unión Valle, en el cual no manejan un inventario, lleva la contabilidad en un libro contable de manera física, son limitadas la cantidad de personas que conoce el negocio debido a que el marketing se realiza únicamente de voz a voz y entrega de tarjetas, y por último las ventas se realizan de manera manual en donde se lleva el vino y se paga a contra entrega. El aplicativo busca optimizar el manejo del inventario, la realización de la contabilidad, la mejora del marketing y realizar compras en línea.

2.1.1 Interfaces del usuario

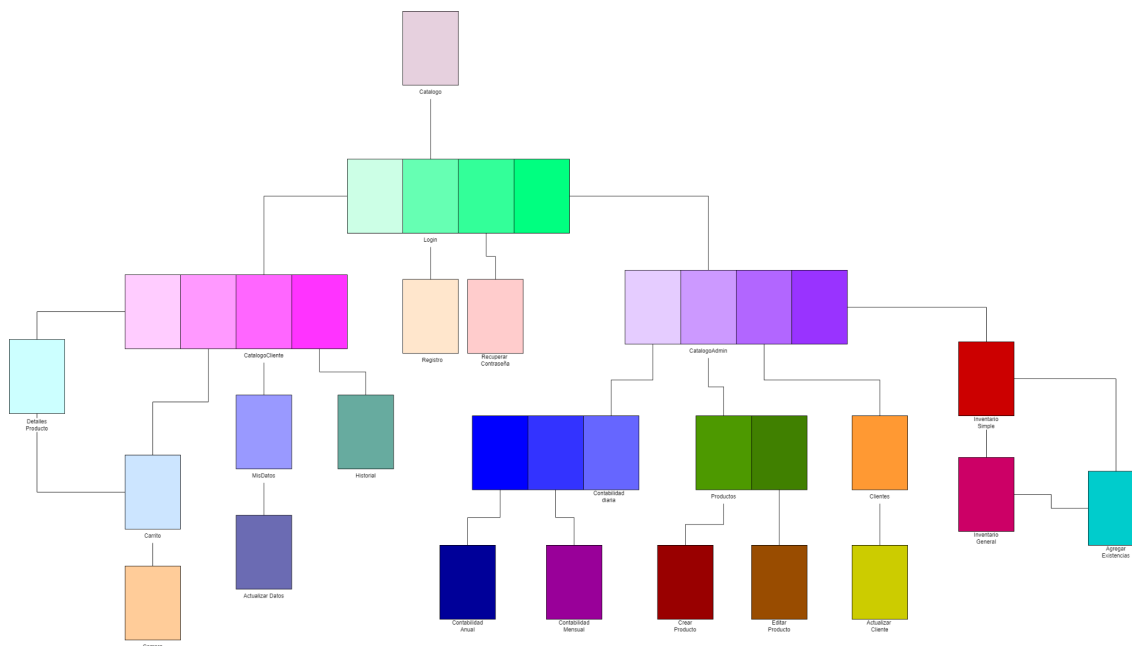
	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1.0 Administrador	
1.01 Catálogo.	Interfaz gráfica donde se encontrarán la totalidad de productos disponibles actualmente.
1.02 Iniciar Sesión.	El usuario podrá ingresar los datos requeridos para así ingresar a su cuenta.
1.03 Productos	Interfaz gráfica que permite ver la totalidad de los productos registrados hasta el momento
1.04 Agregar productos	Interfaz gráfica donde el administrador registrará un producto con la información solicitada.
1.05 Agregar Existencias b	Esta interfaz permite al administrador ingresar la cantidad de existencias de un producto previamente registrado.
1.06 Editar productos	Permite al administrador cambiar datos de un producto.
1.07 Inventario detalles	La vista para que el administrador de una ojeada rápida a información vital de cada producto.
1.08 Inventario general	El administrador podrá visualizar la información de cada entrada de productos que alimentan el inventario.
1.09 Clientes	Interfaz para que el administrador observe los clientes registrados y su información.
1.10 Contabilidad	Interfaz gráfica donde el administrador podrá ver las estadísticas e informacion de la contabilidad de ovni vinos
2.0 Cliente	
2.1 Catálogo.	Interfaz gráfica donde se encontrarán la totalidad de productos disponibles actualmente.

	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01


2.2 Registro	El usuario se podrá registrar en un cuestionario que le pedirá la información básica necesaria.
2.3 Iniciar Sesión	El usuario podrá ingresar los datos requeridos para así ingresar a su cuenta.
2.4 Editar cliente	El cliente podrá cambiar sus propios datos básicos en caso de requerir.

2.1.2 Mapa de Navegación.



<https://app.diagrams.net/#G1kvU011R8-bJ0IIYFML2epImdpvwO7zKx>

2.2. Características del producto

	<i>Ficha</i>	<i>Proyecto</i>	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	<i>Fecha</i>	<i>Versión</i>	<i>Código</i>
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

El aplicativo web será desarrollado en el lenguaje de programación Java, el cual permitirá navegar en él, desde pc y celular

2.2.1 Funciones del producto

A continuación se desglosan los diferentes módulos del sistema que son todas las funcionalidades a desarrollar por parte del equipo y, además, con las que podrá interactuar el usuario final desde el aplicativo web.

2.2.2 Módulo Sistema Web

2.2.2.1 Catálogo.

Este módulo permitirá que el usuario observador pueda observar el catálogo de Ovni_Vinos que es alimentado mediante la gestión que hace el administrador, y por ende, pueda familiarizarse con el sistema y, si así lo desea, poder registrarse e iniciar sesión en este.

2.2.2.2 Gestión de Inicio.


Este módulo permitirá a los usuarios administrador y cliente realizar la gestión de iniciar sesión dentro del sistema y recuperar contraseña.

2.2.2.3 Gestión de clientes.

Este módulo permitirá a los usuarios cliente realizar el registro, consultar y actualizar sus datos en la base de datos del sistema, además podrá deshabilitar su cuenta del aplicativo. En esta gestión también podrá llevar a cabo la búsqueda de productos, agregarlos y quitarlos de su carrito, e igualmente podrá hacer la compra de estos y asimismo consultar su historial de compras. Por otro lado, el usuario tendrá la posibilidad de buscar soporte técnico.

2.2.2.4 Gestión de administrador.

Este módulo permitirá a el usuario administrador consultar y actualizar sus datos registrados en el sistema, y, también podrá consultar las ventas de realizadas de Ovni_Vinos, como también podrá visualizar los clientes que se han registrado.

	<i>Ficha</i>	<i>Proyecto</i>	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	<i>Fecha</i>	<i>Versión</i>	<i>Código</i>
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

2.2.2.5 Gestión de productos.

Este módulo permite al usuario administrador agregar, consultar, actualizar, deshabilitar y eliminar productos almacenados en el inventario del aplicativo.

2.2.2.6 Gestión de contabilidad.

Este módulo lo realiza el sistema, puesto que se irá efectuando gracias a los datos que el administrador debe ingresar en: Registrar los ingresos y egresos y actualizar la contabilidad y saldo en caja.

2.3 Características del usuario

Ovni_Vinos, como se ha mencionado en puntos anteriores, es un sistema que busca optimizar las funcionalidades que se llevan a cabo en ya dicho emprendimiento, y además, se quiere incrementar tanto las ventas como el crecimiento de este.

Por esa razón, se desarrollará un aplicativo web que pueda suplir las necesidades planteadas ya mencionadas, y por eso, se identifica cuatro usuarios (administrador, cliente, sistema y observador)

2.3.1 Administrador:


Será el usuario encargado de administrar el aplicativo web, este deberá ser una persona con conocimientos medios en las TIC, también debe conocer sobre los productos que vende el emprendimiento y sobre las actividades que se realizan dentro de este ya que el rol de administrador tiene la responsabilidad de optimizar las funcionalidades que se llevan a cabo en Ovni_Vinos.

Tendrá acceso a los usuarios cliente y podrá realizar toda la gestión de los módulos 2.2.2.2, 2.2.2.4 y 2.2.2.5 mencionados en el apartado 2.2.2 Módulos sistema Web de este documento.

2.3.2 Cliente:

Será el usuario cliente encargado de interactuar y usar el aplicativo web, la persona debe tener conocimientos medios/básicos en las TIC, Los clientes pueden ser cualquier persona que desea registrarse en la base de datos del sistema y quiera obtener uno o muchos de los productos disponibles en el catálogo de Ovni_Vinos.

Tendrá acceso al módulo 2.2.2.2 y 2.2.2.3 mencionados en el apartado 2.2.2 Módulos sistema Web de este documento.

	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

2.3.2 Sistema:

Aunque no es un usuario persona que interactúe de forma directa con el aplicativo, sí es un rol importante dentro de este puesto que realiza toda la gestión del módulo 2.2.2.6 mencionados en el apartado 2.2.2 Módulos sistema Web de este documento.


2.3.3 Observador:

Será el usuario que solo podrá ver el catálogo que es la interfaz principal del sistema, si este quiere hacer algo más, deberá registrarse.

3. Especificación de requisitos

3.1 Requisitos funcionales


FUNCIONALIDAD	TIPO (esencial, ideal, opcional)
RF 1 - Consultar catálogo	Ideal
RF 2 - Inicio	
RF 2.1 Iniciar sesión	Esencial
RF 2.2 Recuperar contraseña	Esencial
RF - 3 Gestión de clientes	Esencial
RF 3.1 - Registrar usuario	Esencial
RF 3.2 - Consultar usuario	Esencial
RF 3.3 - Actualizar usuario	Esencial
RF 3.4 - Desahabilitar usuario	Esencial
RF 3.5 - Buscar Productos	Esencial
RF 3.6 - Agregar productos al carrito	Esencial
RF 3.7 Consultar el carrito de compras	Esencial
RF 3.8 - Quitar productos del carrito	Esencial

	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

RF 3.9 - Comprar productos	Opcional
RF 3.10 - Consultar el historial de compras como usuario cliente	Ideal
RF 3.11 - Buscar soporte técnico	Esencial
RF 4 - Gestión de administrador	Esencial
RF 4.1 - Consultar usuario administrador	Esencial
RF 4.2 - Actualizar usuario administrador	Esencial
RF 4.3 - Consultar compras	Esencial
RF 4.4 - Consultar ventas	Opcional
RF 4.5 - Consultar inventario	Esencial
RF 4.6 - Consultar clientes	Opcional
RF 5 - Gestión de productos	Esencial
RF 5.1- Agregar productos	Esencial
RF 5.2. - Buscar Productos	Esencial
RF 5.3- Consultar productos	Esencial
RF 5.4- Actualizar productos	Esencial
RF 5.5 - Deshabilitar productos	Ideal
RF 5.6 - Eliminar productos	Esencial
RF 6 - Gestión de contabilidad	Ideal
RF 6.1- Registrar los ingresos y egresos	Esencial
RF 6.2- Actualizar la contabilidad y saldo en caja.	Esencial
RF 6.3 - Consultar contabilidad.	Ideal

3.1.1 Clasificación de requisitos funcionales

ID del requerimiento	RF-1
Nombre del requerimiento	Consultar catálogo


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

Descripción	El aplicativo web muestra los productos existentes de Ovni_Vinos con la información necesaria de estos.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-2
Nombre del requerimiento	Inicio
Descripción	Permite realizar las acciones de inicio de sesión y recuperar contraseña
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-2.1
Nombre del requerimiento	Iniciar Sesión
Descripción	El aplicativo web muestra los campos que el usuario debe llenar teniendo presente su registro para así poder ingresar a su cuenta ya creada.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-2.2
Nombre del requerimiento	Recuperar contraseña
Descripción	Permite al usuario resetear su contraseña en caso de olvidarla
Prioridad	Alta


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

ID del requerimiento	RF-3
Nombre del requerimiento	Gestión de clientes
Descripción	El sistema permitirá la gestión de los clientes dentro del aplicativo.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-3.1
Nombre del requerimiento	Registrar Usuario
Descripción	El sistema pedirá la información necesaria que el usuario debe ingresar para así poder poder crear una cuenta.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-3.2
Nombre del requerimiento	Consultar Usuario
Descripción	El sistema permitirá al usuario cliente, verificar sus propios datos registrados en el aplicativo.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-3.3
Nombre del requerimiento	Actualizar Usuario
Descripción	el usuario cliente en el debido caso de necesitar


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

	cambiar sus datos personales por alguna razón el sistema lo permitirá.
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF-3.4
Nombre del requerimiento	Deshabilitar Usuario
Descripción	El sistema permitirá al usuario cliente, deshabilitar su propia cuenta
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF-3.5
Nombre del requerimiento	Buscar Productos
Descripción	El sistema deberá buscar el producto que el cliente desee, en caso de encontrarlo, mostrar toda la información perteneciente a la búsqueda, en caso contrario notificar inexistencia.
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF-3.6
Nombre del requerimiento	Agregar Productos al Carrito
Descripción	El sistema permitirá a los clientes agregar un producto al carrito para así tenerlo listo en caso de realizar la compra
Prioridad	Alta


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

ID del requerimiento	RF-3.7
Nombre del requerimiento	Quitar productos del carrito
Descripción	El sistema permitirá a los clientes quitar un producto del carrito para que al momento de hacer la compra este producto no se debite.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-3.8
Nombre del requerimiento	Comprar Productos
Descripción	El usuario cliente podrá ejercer la compra de los productos que tiene agregados en el carrito.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-3.9
Nombre del requerimiento	Consultar el Historial de Compras como Cliente
Descripción	El usuario cliente podrá consultar su historial de compras realizadas en ovni vinos para así poder saber su recorrido de compras
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF-3.10
Nombre del requerimiento	Buscar Soporte tecnico
Descripción	El usuario cliente podrá ir a la sección de soporte técnico por si le surge algún problema para así


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

	solucionarlo.
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF - 4
Nombre del requerimiento	Gestión de Administradores
Descripción	El módulo en el que se acoplan las funcionalidades relacionadas con el rol administrador
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-4.1.
Nombre del requerimiento	Consultar Usuario Administrador
Descripción	<i>El usuario administrador podrá consultar sus datos personales de una manera sencilla y eficiente</i>
Prioridad	<i>Media</i>

ID del requerimiento	RF-4.2.
Nombre del requerimiento	Actualizar Usuario Administrador
Descripción	El sistema permitirá al usuario administrador actualizar sus datos de una manera sencilla, con el objetivo de siempre tener su información actualizada
Prioridad	


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

ID del requerimiento	RF-4.3.
Nombre del requerimiento	Consultar compras
Descripción	El sistema le permitirá al usuario administrador consultar todas las compras que ha gestionado los clientes en el aplicativo.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-4.4.
Nombre del requerimiento	Consultar ventas
Descripción	El sistema le permitirá al usuario administrador consultar las ventas que ha realizado ovni vinos de una manera sencilla y óptima
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF- 4.5.
Nombre del requerimiento	Consultar inventario
Descripción	El sistema le permitirá al usuario administrador observar la contabilidad que ha gestionado previamente el sistema.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF- 4.6.
Nombre del requerimiento	Consultar clientes


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

Descripción	El sistema le permitirá al usuario administrador observar todos los clientes que se hayan registrado dentro del sistema para interactuar con Ovni Vinos.
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF-5
Nombre del requerimiento	Gestión de Productos
Descripción	el sistema permitirá gestionar los productos de una manera rápida y segura, para así mantener al día los inventarios de ovni vinos
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-5.1.
Nombre del requerimiento	Agregar Productos
Descripción	El aplicativo web permitirá al usuario administrador agregar productos de una manera visualmente sencilla y rápida, para poder realizar un inventario más rápido
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-5.2
Nombre del requerimiento	Buscar Productos


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

Descripción	El usuario podrá buscar un producto específico digitando su nombre en la barra de búsqueda
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF-5.3
Nombre del requerimiento	Consultar Productos
Descripción	El sistema permitirá consultar los productos de una manera ordenada para así mostrarlos en un catálogo para así poder visualizarlos desde el usuario cliente
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-5.4
Nombre del requerimiento	Actualizar productos
Descripción	El usuario administrador podrá actualizar los datos básicos de un producto específico en el formulario ubicado en la interfaz especializada para ello.
Prioridad	Media

ID del requerimiento	RF-5.5
Nombre del requerimiento	Deshabilitar productos
Descripción	El sistema permitirá deshabilitar productos para que


	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

	así dejen de aparecer en el catálogo para que el cliente no vea un producto con existencias nulas
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-5.6
Nombre del requerimiento	Eliminar productos
Descripción	El usuario administrador podrá eliminar un producto junto con sus existencias.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF- 6
Nombre del requerimiento	Gestión de contabilidad
Descripción	El usuario administrador podrá consultar los movimientos financieros y datos contables del emprendimiento desde su interfaz dedicada a ello.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF-6.1
Nombre del requerimiento	Registrar los ingresos y egresos
Descripción	el sistema registrará los ingresos y egresos que se presente en Ovni vinos, para así mantener al día la contabilidad del sistema

	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01


Prioridad	
------------------	--

ID del requerimiento	RF-6.2
Nombre del requerimiento	Actualizar la contabilidad y saldo en caja
Descripción	El sistema actualizará la información relacionada con la contabilidad de manera autónoma al realizar cualquier Transacción.
Prioridad	Alta

ID del requerimiento	RF - 6.3
Nombre del requerimiento	Consultar contabilidad
Descripción	Luego de que el sistema haya hecho la debilidad el debido registro de los ingresos y egresos, podrá mostrar la contabilidad, es decir, el administrador podrá observar toda la contabilidad de Ovni_Vinos.
Prioridad	Alta

3.2 Requisitos Técnicos

FUNCIONALIDAD	TIPO (esencial, ideal, opcional)
RT01 - Tener un dispositivo inteligente con acceso a un navegador web	Esencial
RT02 -Conexión a Internet	Esencial

	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01


3.2.1 Clasificación de requisitos Técnicos.

ID del requerimiento	RT01
Nombre del requerimiento	Tener un dispositivo inteligente con acceso a un navegador web
Descripción	El aplicativo solo podrá utilizarse desde un navegador web, sin importar que sea un smartphone, tablet o computador.
Prioridad	Alto

ID del requerimiento	RT02
Nombre del requerimiento	Conexión a Internet
Descripción	El usuario ya sea cliente o administrador deberá tener una conexión estable a internet o datos móviles para así poder visualizar el aplicativo web
Prioridad	Alto

3.3 Requisitos no funcionales

Código – Nombre	Descripción
RNF01 - Usabilidad	El aplicativo debe ser lindo a la vista, completo y fácil de usar.

	<i>Ficha</i>	<i>Proyecto</i>	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	<i>Fecha</i>	<i>Versión</i>	<i>Código</i>
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

RNF02 - Confiabilidad	El sistema no compartirá sus datos personales a ninguna entidad, persona o ente gubernamental
RNF03 - Seguridad	El sistema asegura su datos personales refiriéndose a su tarjeta de preferencia para los pagos realizados en el aplicativo
RNF04 - Eficiencia	El aplicativo responderá de manera rápida a todas las peticiones de cualquier funcionalidad, además brindará al cliente un camino corto para las diferentes funcionalidades
RNF05 - Portabilidad	El aplicativo será portable para todos los dispositivos inteligentes ya sean teléfonos, tablets o computadoras
RNF06 - Mantenibilidad	Los recursos de los servidores de despliegue del aplicativo serán suficientes para la concurrencia de usuarios.

4. Aspectos legales (normas o leyes)


1. LEY 124 DE 1994:

- Artículo 1ro: “Prohíbese el expendio de bebidas embriagantes a menores de edad.

La persona mayor que facilite las bebidas embriagantes o su adquisición, será sancionada de conformidad con las normas establecidas para los expendedores en los Códigos Nacional o Departamental de Policía.”

2. LEY 1480 DE 2011:

- Artículo 51: “Reversión del pago. Cuando las ventas de bienes se realicen mediante mecanismos de comercio electrónico, tales como internet, PSE y/o call center y/o cualquier otro mecanismo de televenta o tienda virtual, y se haya utilizado para realizar el pago una tarjeta de crédito, débito o cualquier otro instrumento de pago electrónico, los participantes del proceso de pago deberán reversar los pagos que solicite el consumidor cuando sea objeto de fraude, o corresponde a una operación no solicitada, o el producto adquirido no sea recibido, o el producto entregado no corresponda a o solicitado o sea defectuoso.”

	Ficha	Proyecto	
	2278879	aplicativo web para ovni_vinos	
	Fecha	Versión	Código
	21/06/29	1.0	PT-ERS-01

5. Restricciones del software

Los usuarios que quieran acceder al aplicativo de Ovni_vinos, deben, como primera instancia, ser mayores de edad, y además, deben contar con un correo electrónico.

6. Anexos