

Universidad Nacional del Nordeste



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura

Carrera: Licenciatura en Sistemas de Información

Asignatura: Taller de Programación 1

Año: 2025

Integrantes

Ledezma Antonio DNI: 40421866

Proyecto: Ecommerce “Tienda Saludable”

ÍNDICE DE CONTENIDOS

ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	2
ÍNDICE DE FIGURAS	3
1. INTRODUCCIÓN	4
1.1 Propósito.....	4
1.2 Alcance.....	4
1.3 Personal Involucrado.....	4
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas.....	5
1.5 Referencias.....	5
1.6 Resumen.....	5
2. DESCRIPCIÓN GENERAL.....	6
2.1 Perspectiva del producto.....	6
2.2 Funciones del producto.....	6
2.3 Características del usuario.....	6
2.4 Restricciones.....	6
2.5 Suposiciones y dependencias.....	6
2.6 Evolución previsible del sistema.....	6
3. REQUISITOS ESPECÍFICOS.....	7
3.1 Interfaces.....	7
3.2 Requisitos funcionales.....	7
3.3 Requisitos No funcionales.....	7
3.4 Otros requisitos.....	7
4. APÉNDICES.....	8

4.1 Historias de	
Usuario.....	8
4.2 Mockups.....	9

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 4.2.1 Login	¡Error! Marcador no definido.
Figura 4.2.2 Pagina principal	¡Error! Marcador no definido.
Figura 4.2.3 Panel administrativo.....	¡Error! Marcador no definido.

1. Introducción

1.1 Propósito

Este documento tiene como objetivo detallar los requisitos del módulo de registro y autenticación de usuarios de la plataforma. Está dirigido a desarrolladores, diseñadores, testers y partes interesadas del proyecto.

1.2 Alcance

El módulo permitirá a nuevos usuarios registrarse, iniciar sesión y cerrar sesión. Se desarrollará como un componente independiente pero integrado al sistema principal de la plataforma.

1.3 Personal involucrado

Nombre	Antonio Ledezma
Rol	Desarrollador y Analista

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

SRS: Software Requirements Specification

UI: Interfaz de usuario

DB: Base de datos

1.5 Referencias

Repositorio de Github del proyecto:

<https://github.com/antonioledezma/ecommerce-codeigniter>

<https://github.com/antonioledezma/ecommerce-statics>

<https://github.com/antonioledezma/ecommerce-especificaciones>

Resumen

Este documento describe los requisitos funcionales y no funcionales del módulo de autenticación, incluyendo interfaces, restricciones, seguridad y mantenibilidad.

2. Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

Este módulo es parte del sistema principal de la plataforma ecommerce tienda saludable. Se conecta con el backend del ecommerce-codeigniter y la base de datos que almacena la información de los clientes.

2.2 Funcionalidad del producto

Registro, login, logout.

2.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario: Usuario / Administrador

Habilidades: Básico uso de plataformas digitales

Actividades: Ingreso al sitio, consulta de pedidos y gestión de perfil

2.4 Restricciones

No aplica.

2.5 Suposiciones y dependencias

Infraestructura de Email a futuro.

2.6 Evolución previsible del sistema

No aplica.

3. Requisitos específicos

3.1 Interfaces

Interfaces de usuario: formularios responsivos.

Interfaces de hardware: compatible con PC y móviles.

Interfaces de software: HTTP

3.2 Requisitos funcionales

No aplica.

3.3 Requisitos no funcionales

Seguridad: bcrypt

Mantenibilidad: código modular y con logs.

Portabilidad: navegadores modernos.

3.4 Otros requisitos

Cumplimiento de normativas de protección de datos aplicables al comercio electrónico (por ejemplo, Ley de Defensa del Consumidor y Protección de Datos Personales).

4. Apéndices

4.1 Historias de Usuario

HU1 – Registro de nuevo cliente

Como cliente, quiero registrarme en la tienda online para poder guardar mis datos, ver el historial de compras y facilitar futuras compras.

Criterios de aceptación:

- El sistema solicita nombre, email, contraseña.

HU2 – Iniciar sesión

Como cliente, quiero iniciar sesión con mi email y contraseña para poder acceder a mi cuenta y comprar productos.

Criterios de aceptación:

- El sistema valida las credenciales.
- Si son correctas, accede al sitio.
- Si no, vuelve al login para reintentar.

HU3 – Cerrar sesión

Como cliente, quiero cerrar sesión para asegurar que nadie más use mi cuenta desde el mismo dispositivo.

Criterios de aceptación:

- Al hacer clic en “Cerrar sesión”, se finaliza la sesión.
- Se redirige al inicio.

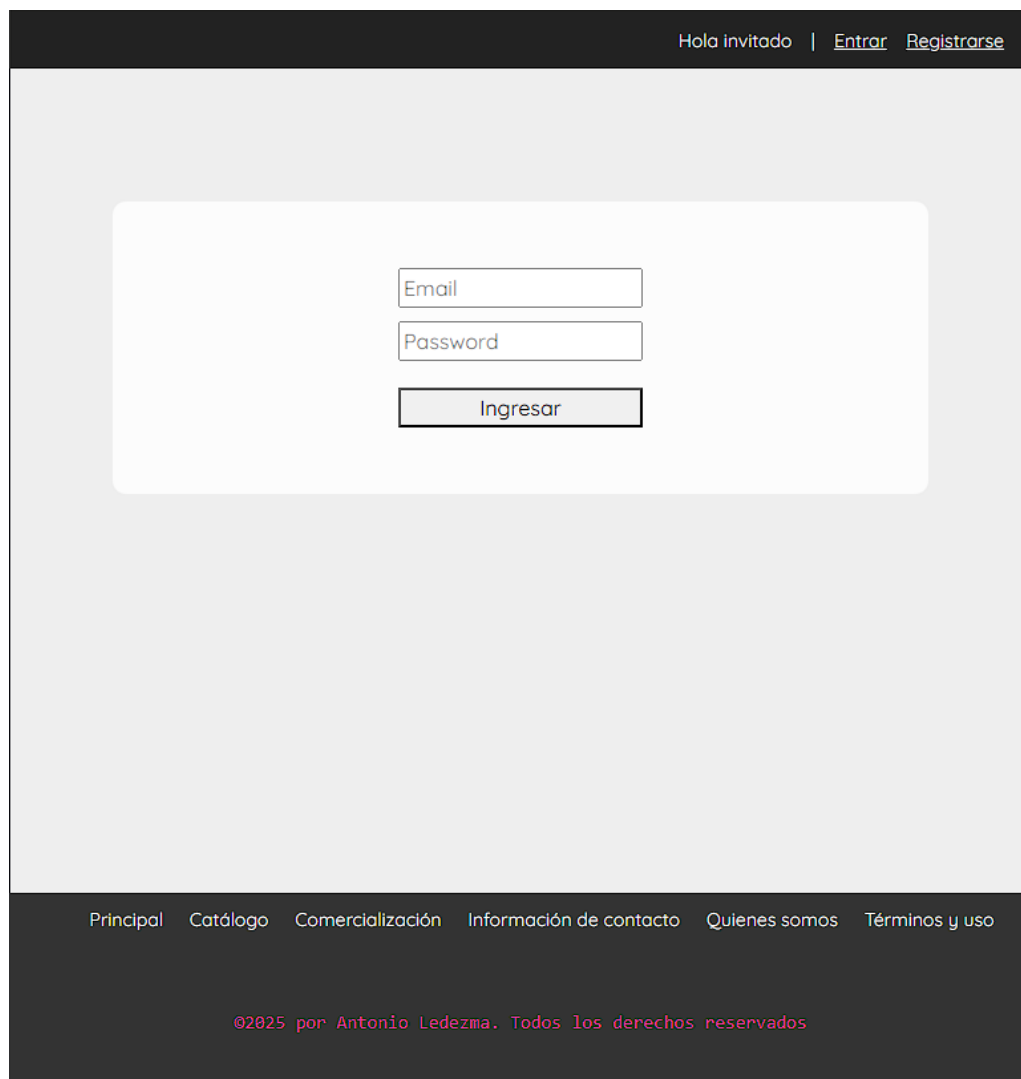
HU4 – Login de administrador

Como administrador, quiero iniciar sesión en el panel de gestión para administrar productos, usuarios y ventas.

- Se accede al panel de administración solo con usuario valido.

4.2 Mockups

Figura 4.2.1 Inicio de Sesión



Hola invitado | [Entrar](#) [Registrarse](#)

Email

Password

Ingresar

[Principal](#) [Catálogo](#) [Comercialización](#) [Información de contacto](#) [Quienes somos](#) [Términos y uso](#)

©2025 por Antonio Ledezma. Todos los derechos reservados

Figura 4.2.2 Ingreso, pagina principal



[Principal](#) [Catálogo](#) [Comercialización](#) [Información de contacto](#) [Quienes somos](#)

[Términos y uso](#)



 **Especial Mayores +60**

30% de ahorro de lunes a viernes pagando con **Cuenta DNI**
Tope de reintegro \$7.000 por mes


No disponible en Belgrano 2, Palermo 2 y Villa Crespo

Productos destacados



Figura 4.2.3 Sesión iniciada (Panel administrativo)

Hola 'admin'

[Administrar](#)
[Salir](#)


Panel administrativo

Lista de productos

ID	Nombre	Precio	Cantidad	Descripción	Nu
8	Almendras	1	0	Venta por Kg. Las	
16	Bananas Pe	10000	7	Las pasas de ban	
17	Pistachos	10000	14	Los pistachos son	
18	Nueces	10000	15	Las nueces son fri	
19	Cacahuete:	10000	11	Los cacahuetes, tr	
20	Avellanas	10000	18	Las avellanas son	
21	#	10000	19		(
22	as	10000	1	example	(
23	demo	1	0	asdasd	(
(Nuevo)	