Requerimientos De Desarrollo del Sistema De Ventas

Version 1.0

Contenido

Contenido ii

Historial de revisiones ii

1. Introducción 1

1.1 Propósito 1

1.2 Audiencia 1

1.3 Requerimientos de Desarrollo y Ejecución 1

Historial de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autor** | **Fecha** | **Comentarios** | **Versión** |
| Steven Lizarzaburu | 30/03/2025 | Proyecto base del sistema | 1.0 |
|  |  |  |  |

# Introducción

## Propósito

Este documento tiene como finalidad detallar los requisitos necesarios para la instalación y ejecución del **sistema de ventas**. Su objetivo es proporcionar una guía clara para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, enfocándose en los elementos necesarios para su implementación.

## Audiencia

Este documento está dirigido a:

* **Desarrolladores y Arquitectos de Software:** Para comprender la infraestructura técnica y desarrollar o mantener el sistema.
* **Project Managers:** Para planificar y supervisar el desarrollo del proyecto.
* **Testers y QA:** Para garantizar que el sistema cumpla con los requisitos establecidos.
* **Usuarios Finales y Clientes:** Para comprender el funcionamiento general del sistema.

## Requerimientos de Desarrollo y Ejecución

Este documento hace referencia a los siguientes recursos y documentación de soporte que proporcionan información detallada y relevante para el desarrollo y comprensión del sistema:

* **Visual Studio 2022:** Entorno de desarrollo integrado (IDE) para aplicaciones .NET.

Link: <https://visualstudio.microsoft.com/es/vs>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **.NET 9:** Framework para el desarrollo de aplicaciones multiplataforma.

Link: <https://dotnet.microsoft.com/es-es/download/dotnet/9.0>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Angular 18 y Node.js:** Framework frontend y entorno de ejecución backend para aplicaciones web.

Link Node v20.18.0: <https://nodejs.org/es/blog/release/v20.18.0>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Link Angular 18.0.1: <https://www.npmjs.com/package/@angular/cli/v/18.0.1>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Visual Studio Code:** Editor de código fuente con soporte para múltiples lenguajes.

Link Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **SQL Server 2019:** Sistema de gestión de bases de datos relacional.

Link: <https://www.microsoft.com/es-es/sql-server/sql-server-downloads>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **SQL Server Management Studio (SSMS):** Herramienta de administración para SQL Server.

Link: <https://learn.microsoft.com/en-us/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **GIT y GitHub**: Sistema de control de versiones distribuido y plataforma de repositorios.

Link: <https://git-scm.com/>

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

*Link:* [*https://github.com/*](https://github.com/)

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.