

Manual Técnico

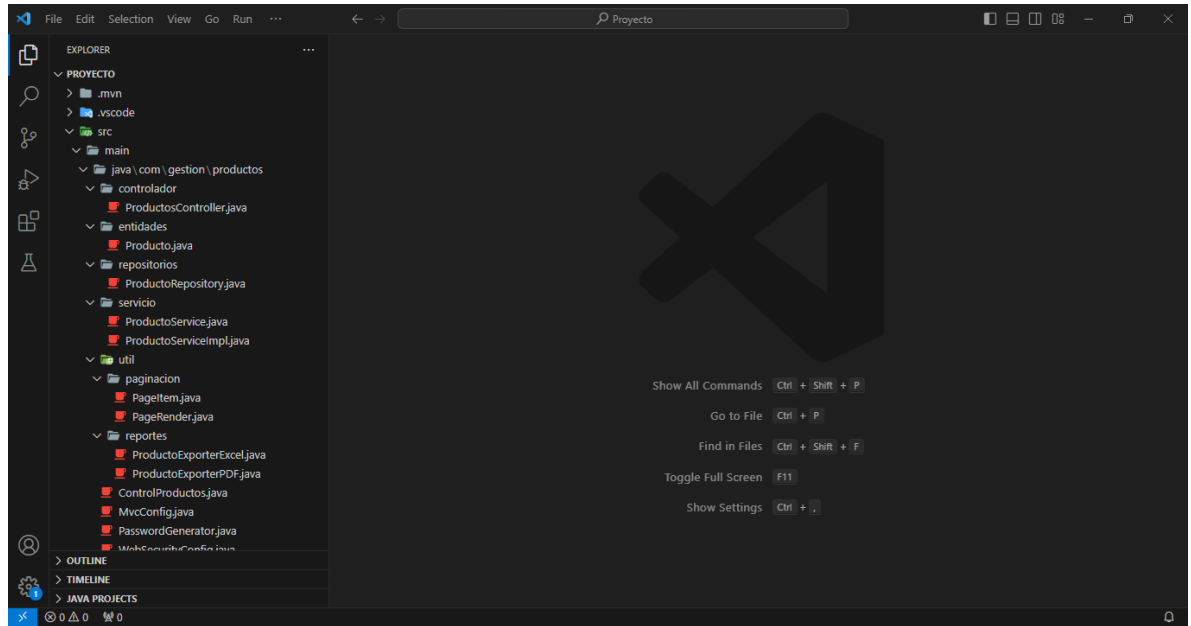
CRUD Web

Descripción General del Proyecto Web

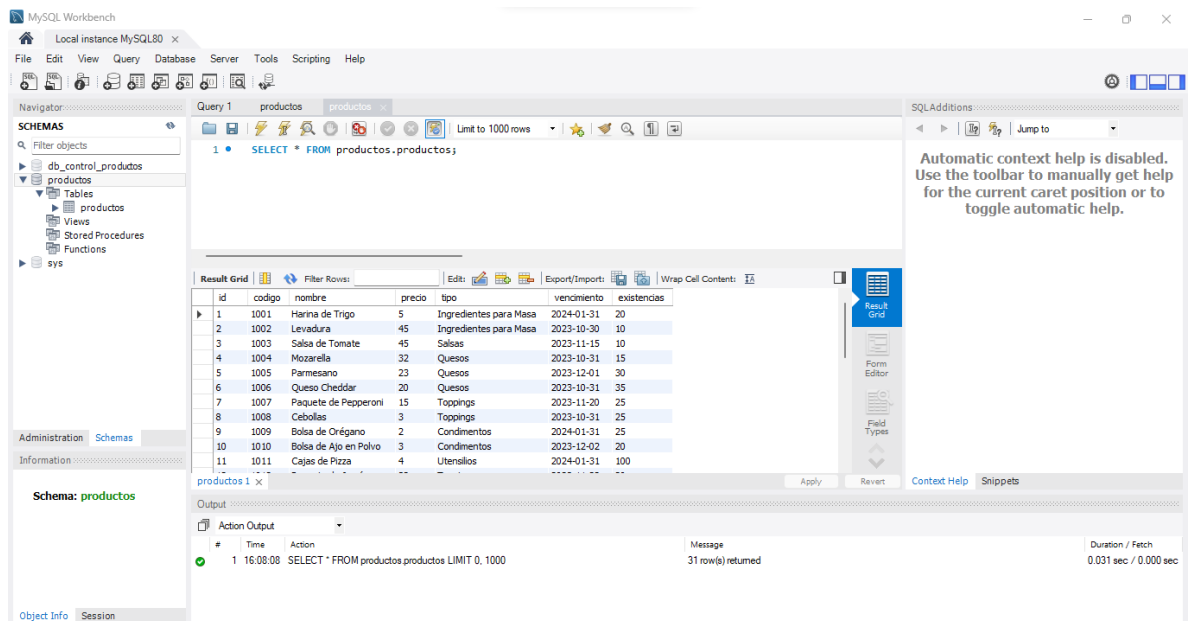
Este proyecto se realizó con el propósito de agilizar y brindar un mejor control sobre las actividades que realiza el establecimiento, el proyecto está diseñado para realizar distintos procedimientos como el de registrar, eliminar, modificar, visualizar, facturar, etc. Para la realización de este proyecto se utilizaron diversas tecnologías que al utilizarlas y agruparlas se consiguen proyecto bien estructurados, estas tecnologías se estarán presentado en las páginas siguientes.

Entorno de Desarrollo Integrado y Base de Datos

1. El entorno de Desarrollo utilizado es Visual Studio Code.



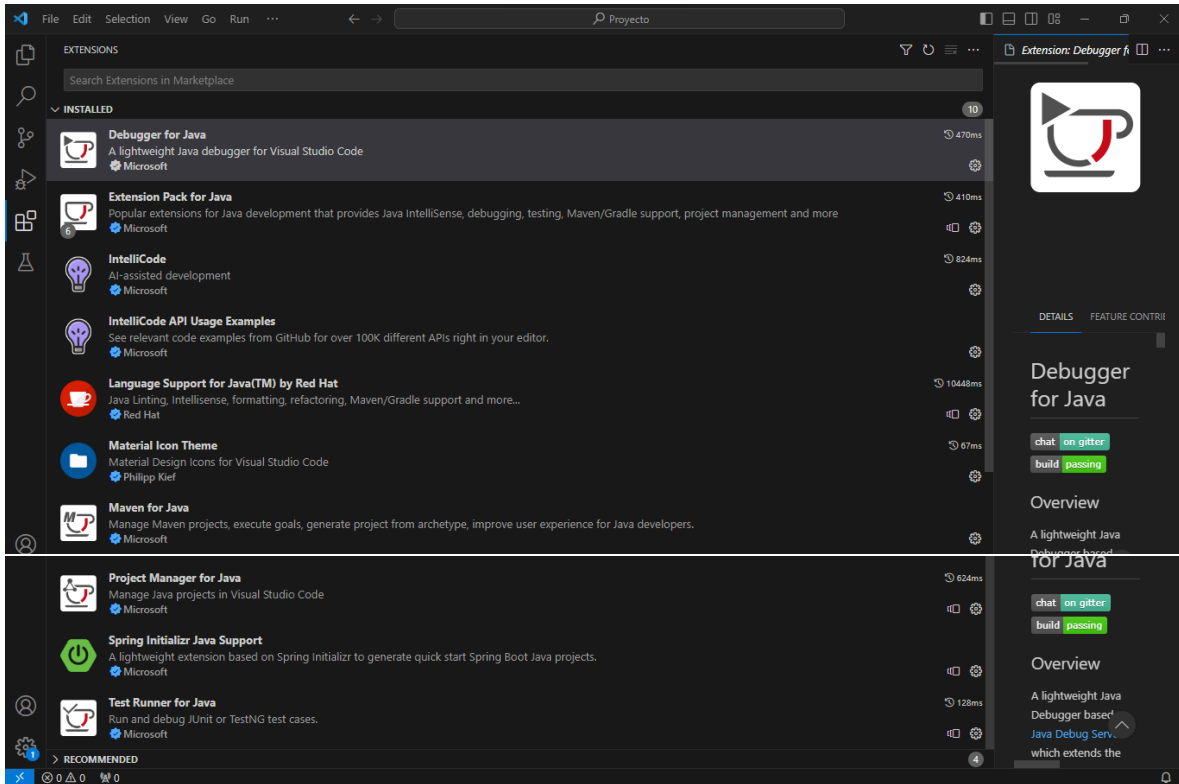
2. La base de datos utilizada es MySQL Workbench.



Tecnologías Utilizadas

“Backend”

Para el desarrollo del “Backend” del programa se utilizó Java Springboot y las extensiones de Java en Visual Studio Code para que todo funcionará correctamente, y también otras extensiones visuales como el color del código, etc.

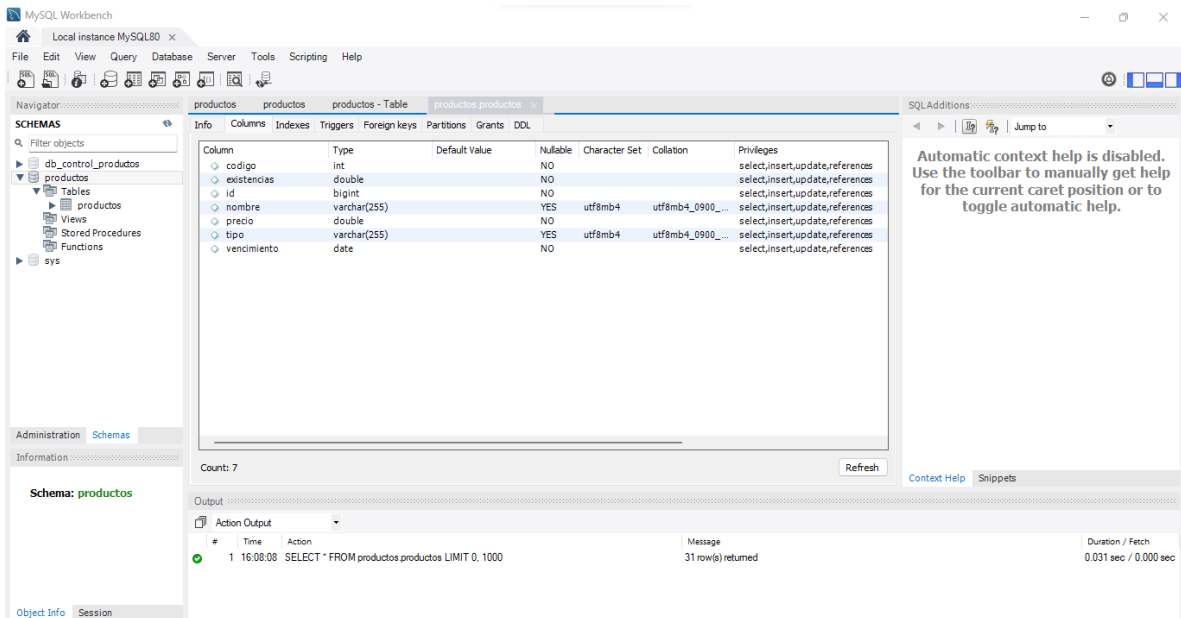


- Enlace de descarga Visual Studio Code para la computadora que se tenga a disposición: [Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](#)
- Documentación general de Java: [Java Documentation - Get Started \(oracle.com\)](#)
- Documentación general de Java Springboot: [Spring Boot Reference Documentation](#)

“Base de Datos”

Para el desarrollo de la “Base de Fatos” del programa se utilizó MySQL Workbench que es una herramienta visual de diseño de bases de datos que integra desarrollo de software, administración de bases de datos, diseño de bases de datos, gestión y mantenimiento para el sistema de base de datos MySQL.

Se creó y se utilizó la base de datos llamada “productos”, la cual contiene 7 columnas, las cuales son: código, existencias, id, nombre, precio, tipo y vencimiento.



- Enlace de descarga de MySQL Workbench : [MySQL :: Download MySQL Workbench](#)
- Documentación general de MySQL Workbench: [MySQL :: MySQL Documentation](#)

“Frontend”

Para el desarrollo del “Frontend” del programa se utilizó HTML, Javascript, CSS y plantillas de Bootstrap para darle diseño a la Web.

- Documentación general de Javascript: [JavaScript | MDN \(mozilla.org\)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript)
- Documentación general de HTML: [HTML: Lenguaje de etiquetas de hipertexto | MDN \(mozilla.org\)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML)
- Documentación general de CSS: [CSS | MDN \(mozilla.org\)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS)
- Documentación general de Bootstrap: [Introduction · Bootstrap \(getbootstrap.com\)](https://getbootstrap.com/)

“Enlace de Github”

A continuación encontrará el enlace al proyecto que se encuentra en Github, cualquier pregunta o duda puede contactarme.

<https://github.com/Capi2003/CRUD-Web.git>