

RESUMEN

El presente trabajo, propone el análisis, diseño y desarrollo de un sistema web para la gestión de ventas, inventario y facturación electrónica para la empresa Rodamientin y en otro componente plantea el desarrollo de una capacitación al personal de la empresa.

Rodamientin es una empresa de la ciudad de Tarija que se dedica a la comercialización de artículos para autos y máquinas industriales, como ser, rodamientos, bujes, retenes, crucetas, entre otros.

En los últimos años la empresa Rodamientin ha experimentado problemas en el uso del software de gestión que usa actualmente la empresa, errores como, fallos en el cálculo de ventas, problemas al anular facturas, dificultad para agregar más módulos al sistema, falta de automatización en algunos procesos de la empresa, entre otros.

Debido a los problemas mencionados anteriormente es que el presente proyecto plantea el “Mejoramiento en la gestión de ventas e inventario para la empresa Rodamientin a través de las TIC”.

En este proyecto se diseñó y desarrolló un sistema, utilizando la metodología SCRUM y con el uso del lenguaje Javascript y el framework angular. También se detalla el diseño del software de acuerdo con el estándar UML y los diagramas que este proporciona.

En otro componente, se detalla la planificación y realización de una capacitación al personal de la empresa Rodamientin en el correcto uso del sistema desarrollado.