

RESUMEN

La finalización del presente proyecto de grado, demostrará los conocimientos adquiridos durante todo periodo de formación académica y el aprovechamiento máximo de los años en la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

Además, se irán adquiriendo conocimientos y nuevas habilidades a medida que se elabore el trabajo.

En el proyecto se creará un sistema de comercio electrónico de calzados Femeninos, del tipo **Business to Consumer (B2C)**, consiste en la comercialización realizado a través de Internet, en el que un consumidor visita la página web de una empresa y realiza una compra con el fin de adquirir un producto o servicio.

El comercio de calzados iniciará a vender a sus consumidores, así mismo podrán realizar compras por categoría, incluirá un carrito de compras. El cliente debe contar con un correo para enviar el detalle de compra. El método de pago será por la pasarela de pago PayPal.

Además, el sistema tendrá la administración de los registros de proveedores, compras, categorías, marcas, usuarios, rol, pedidos e incluirá la vista para el cliente.

Para el desarrollo del sistema web se utilizaron tecnologías adecuadas para este proyecto como ser: JavaScript como lenguaje de programación, Express.js Framework para el desarrollo web, Bootstrap framework para el diseño de interfaces, en la base de datos postgres, para el desarrollo del proyecto se utilizó la metodología Scrum. Para el despliegue del sistema se usará Google Cloud.

En ese sentido complementando el proceso de mejorar de la administración de información, se proporcionará la capacitación suficiente al personal que corresponda de forma personal, practica en el uso y manejo correcto del software desarrollado.