

**CARRERA:**

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**MATERIA:**

PROGRAMACION WEB

**HORARIO:**

LUNES Y MIERCOLES 10:30 – 12:10

VIERNES 10:30 – 11:20

**NOMBRE:**

ANTEPROYECTO

****

**EQUIPO 2:**

ESPINOZA RICO ANTONIO DE JESÚS

PAULO CESAR ZEPEDA OLLOQUI

ANDRÉS JACINTO MORENO

**MAESTRA:**

MTA. ANGÉLICA MARÍA ORTIZ GAUCÍN

**LEÓN, GTO. 06 DE OCTUBRE DEL 2020.**

**NOMBRE DEL PROYECTO**

Desarrollo de sistema de ventas en línea de la zapatería FA-LU.

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Una zapatería requiere un sistema de venta en línea, actualmente la venta de los zapatos solo es de forma presencial y el pago en efectivo, pero debido a la contingencia del covid-19 dichas ventas han bajado bastante por lo se requiere un sistema de venta en línea que registre la talla, color, existencia, sexo, precio e identificador del zapato y para la venta en línea se requerirá un carro de compras en el cual los métodos de pago serán por transferencia, PayPal o con tarjeta de débito/crédito. También se requerirá un usuario administrador el cual tendrá los permisos de alta y baja de productos. Para el registro de los compradores se le pedirá crear la cuenta con nombre, fecha de nacimiento, correo, contraseña y dirección.

**JUSTIFICACIÓN**

Facilitar al cliente la adquisición del producto y evitar las aglomeraciones en lugares públicos debido a la pandemia y así mismo garantizar la seguridad de los clientes. Siendo una oportunidad para la empresa de conquistar nuevos mercados nacionales e internacionales, todo esto traducido en un aumento de ventas.

**ALCANCES Y LIMITACIONES**

**Alcances**

* A todo publico con un dispositivo que tenga acceso a internet
* Nivel Nacional e Internacional

**Limitaciones**

* El usuario para comprar tiene que estar registrado y contar con tarjeta de crédito/debito o una cuenta en PayPal
* La infraestructura limitada para la creación del proyecto

**OBJETIVOS DEL PROYECTO**

**Objetivo general:**

* Aumentar las ventas de la zapatería FA-LU

**Objetivos específicos:**

* Crear un sitio web que muestre el catálogo de existencia de zapatos.
* Implementar en el sitio web un fácil registro para nuevos usuarios.
* Implementar un sistema de métodos de pago.
* Implementar un buzón de atención al cliente.

**Descripción de los módulos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del modulo** | **Descripción del modulo** | **Usuario que podrá acceder** | **Acciones que podrá realizar** |
| **Catalogo** | Página principal donde se muestra todos los productos organizados por tipo. En esta pantalla se muestra la cantidad de productos en el carrito de compra, botón de login, barra de búsqueda. | Todos los usuarios | Agregar al carrito, ver los productos, usar la barra de búsqueda. |
| **Login** | Página donde el usuario ingresa con un usuario existente y se encontrara el botón para el registro si es que no lo ha hecho. | Todos los usuarios | Iniciar sesión |
| **Registro** | Pagina donde los usuarios no registrados ingresaran nombre, dirección, correo, contraseña y fecha de nacimiento. | Todos los usuarios | Registro de un nuevo usuario |
| **Carrito** | Se vera el total de los productos añadidos. | Todos los usuarios | Editar la lista de productos añadidos |
| **Venta** | Pagina donde se verifica el carrito y se procede al pago. | Usuarios registrados | Realización de la compra o pedido |
| **Administrador** | Mostrará todo el catálogo en el cual podrá modificar o eliminar productos además de añadirlos | Usuario con privilegios de administrador | Control de los productos de la página web |