

**Proyecto de Desarrollo de Software**

Tienda de Maquillaje: **Makeup Love**

**Nombre:** Angely Melitza Ortega Rosales

Juan Camilo Herrera Duque

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Diplomado Misión TIC 2021-2022

**Profesor:** Ing. Sergio Arturo Medina Castillo

**Ciclo:** Desarrollo de Software – Refuerzo / C3-GR1

Octubre 18 del 2021

**Proyecto de Desarrollo de Software**

Tienda de Maquillaje: **Makeup Love**

**Título del Proyecto:**

Página web de una Tienda de Maquillaje para el apoyo de los procesos de publicidad/venta de sus productos y servicios.

**Descripción del Proyecto:**

En este proyecto se desea desarrollar una página web, para una tienda de maquillaje llamada **Makeup Love,** con el propósito de incorporar el marketing digital y publicidad para la promoción de sus productos y servicios. Esta tienda es localizada en la ciudad de Cali en Colombia, por eso pretende buscar un impacto tanto a nivel local como nacional y quiere beneficiar la interacción de los clientes en gestiones de compra y venta.

Makeup Love es una empresa encargada y enfatizada en el mundo de los cosméticos y de la belleza facial, con distintos productos que harán posibles la aplicación e invención de muchos tipos de maquillajes tales como: delineador, corrector, brochas, etc. La cual mediante una página web llegará a más consumidores, mejorará las ventas y distribuirá la información con las distintas técnicas de marketing digital. Por ende, ampliando el rango de visualización.



**Justificación del Proyecto:**

La visualización de la empresa en cada sector del país es de suma importancia para la mejora en el mercado y por lo tanto la obtención de capital. Teniendo en cuenta lo anterior, y por la vital importancia de las redes sociales en todo sector financiero, la realización de una página web es esencial y pertinente, ya que es más profesional y eficaz para las ventas.

 

**Objetivos del Proyecto:**

**General:** Ampliar la visualización de en cuestiones de mercado y marketing digital de la empresa en el mundo laboral.

**Específicos:**

* + Desarrollar una página web para la empresa.
  + Hacer un menú en línea para nuestros usuarios.
  + Diseñar una maquetación llamativa en HTML y aplicando estilos CSS.
  + Aplicar la publicidad y marketing digital a la empresa.

**Definición de Requerimientos**

**Requerimientos Funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| REQ- 01 | |
| **NOMBRE** | Gestión de usuario |
| **PRIORIDAD** | Alta |
|  | **DESCRIPCIÓN** |
| El sistema permitirá la autentificación de usuario mediante nombre de usuario y contraseña. | |
| **COMPORTAMIENTO ESPERADO** | |
| El usuario al ingresar los datos requeridos, pueda permitirle el acceso a la página web y guardar en la base de datos su registro. | |

|  |  |
| --- | --- |
| REQ- 02 | |
| **NOMBRE** | Inicio |
| **PRIORIDAD** | Alta |
|  | **DESCRIPCIÓN** |
| Se mostrará el menú principal con diferentes tipos de productos y servicios de la Tienda de Maquillaje Makeup Love. | |
| **COMPORTAMIENTO ESPERADO** | |
| * Al ingresar a la página, si el usuario quiere saber más información y ver la tienda virtual, tendrá diferentes opciones de exploración. | |

|  |  |
| --- | --- |
| REQ- 03 | |
| **NOMBRE** | Panel usuario y compra |
| **PRIORIDAD** | Media |
|  | **DESCRIPCIÓN** |
| El usuario administrador tendrá control sobre los productos y servicios que quiera adquirir. | |
| **COMPORTAMIENTO ESPERADO** | |
| * Que el usuario pueda ver, seleccionar, buscar y escoger el producto o servicio que más le gusto, por medio de compra virtual | |

|  |  |
| --- | --- |
| REQ- 04 | |
| **NOMBRE** | Gestión de contacto |
| **PRIORIDAD** | Baja |
|  | **DESCRIPCIÓN** |
| Muestra la información del usuario que dejo en la página y se podrá contactar al usuario. | |
| **COMPORTAMIENTO ESPERADO** | |
| * El sistema guardara la información del usuario que haya llenado la caja de contacto y le mostrara esta información al administrador para que se pueda contactar con el administrador en que caso de cualquier duda o inquietud. | |

**Requerimientos no funcionales:**

**Seguridad**: El usuario requiere una aplicación segura, ya que debe almacenar información. Se almacenará información delicada de los usuarios que interactúan con la información.

**Usabilidad**: Requerimos una aplicación que sea sencilla de usar, creativa y llamativa ante la vista de los clientes.

**Tecnología**: Se usará el sistema de software HTML para la creación de la página, al igual que la aplicación de diseño por medio de CSS y sus derivados.

**Mantenibilidad**: Necesita ser sencilla de realizar mantenimiento, esto nos permitirá darle a futuro un aspecto escalable.

**Privacidad**: La aplicación debe proteger los datos y cumplir con las políticas públicas necesarias para mantener la información de los clientes y usuarios de la tienda virtual bajo el cuidado que requiere.