



Proyecto Nairobi

Hernández Galicia Donaji

Morales Rodriguez Jessica

Orozco Rod Jorge Sergio

Manual de Instalación

Versión: 0100

HOJA DE CONTROL

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------|
| Proyecto | Nairobi | | |
| Entregable | Manual de Instalación | | |
| Autor | Nairobi | | |
| Aprobado por | | Fecha Aprobación | 28/05/2019 |
| | | Nº Total de Páginas | |

REGISTRO DE CAMBIOS

| Versión | Causa del Cambio | Responsable del Cambio | Fecha del Cambio |
|----------------|-------------------------|---|-------------------------|
| 0100 | Base de datos | Hernández Galicia Donaji Morales Rodriguez Jessica <u>Orozco Rod Jorge Sergio</u> | 13/05/2019 |
| 0100 | Interfaz | Hernández Galicia Donaji Morales Rodriguez Jessica <u>Orozco Rod Jorge Sergio</u> | 18/05/2019 |
| 0100 | Despliegue | Hernández Galicia Donaji Morales Rodriguez Jessica <u>Orozco Rod Jorge Sergio</u> | 27/05/2019 |

ÍNDICE

| | |
|---|----------|
| <u>1 INTRODUCCIÓN</u> | <u>4</u> |
| <u>1.1 Objeto</u> | <u>4</u> |
| <u>1.2 Alcance</u> | <u>4</u> |
| <u>2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA</u> | <u>4</u> |
| <u>2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema</u> | <u>4</u> |
| <u>2.2 Componentes fundamentales</u> | <u>4</u> |
| <u>3 RECURSOS HARDWARE</u> | <u>4</u> |
| <u>3.1 Servidores</u> | <u>4</u> |
| <u>3.2 Estaciones cliente</u> | <u>5</u> |
| <u>3.3 Restricciones</u> | <u>5</u> |
| <u>4 RECURSOS SOFTWARE</u> | <u>5</u> |
| <u>4.1 Restricciones técnicas del sistema</u> | <u>5</u> |
| <u>5 Diagramación</u> | <u>6</u> |

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objetivo

1.1.1 General

Creación de un sitio web que permita la venta de productos de la marca Nairobi, el cual se dedica a la venta de maquillaje.

1.1.2 Particulares

1. Contar con el sitio web ideal para las/los compradoras/es de maquillaje.
2. Ser la empresa de comercio electrónico de maquillaje preferida de la gente.
3. Contar con el producto que cumpla exactamente las expectativas del cliente.

1.2 Alcance

Incrementar las ventas y el mercado por parte de Nairobi respecto a su actual capacidad de mercado en el que se encuentra posicionado.

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema

Previamente se contaba con la fan page de facebook únicamente, siendo este el medio actual de venta. El nuevo sistema aportará un incremento en las ventas de un 70% ya que otorga fiabilidad a los clientes, así como dará mayor reconocimiento a la empresa Nairobi ante su competencia actual.

2.2 Componentes fundamentales

| Módulo | Descripción |
|--------------------|---|
| Inicio | Sera la presentacion del sistema donde el cliente se podrá familiarizar con Nairobi |
| Productos | Será el módulo donde se presentarán todos los productos a vender |
| Carrito de compras | Será el módulo donde se podrá visualizar los pedidos de los clientes en tiempo real para poder realizar una venta |

3 RECURSOS HARDWARE

3.1 Servidores

| Servidor 1 | | |
|-----------------------|---------------|-------------------|
| Dato | Valor mínimo | Valor recomendado |
| Procesador | Intel Core i3 | Intel Core i7 |
| Memoria RAM | 4GB | 8GB |
| Tamaño Almacenamiento | 1 Terabyte | 4 Terabytes |

3.2 Estaciones cliente

El cliente deberá tener un equipo que cuente con los siguientes componentes recomendados para el uso adecuado del sistema Nairobi.

| Dato | Valor mínimo | Valor recomendado |
|-----------------------|---------------|-------------------|
| Procesador | Intel Core i3 | Intel Core i7 |
| Memoria RAM | 4GB | 4GB |
| Tamaño Almacenamiento | 1 Terabyte | 1 Terabyte |

3.3 Restricciones

El sistema puede estar sujeto a restricciones con respecto a su escalamiento futuro, ya que como se proyecta el sistema deberá aumentar su competitividad en el mercado a la empresa Nairobi, dado que este incremento en ventas y en clientes solo se puede proyectar más no aseverar su capacidad.

| Restricción | Detalle |
|---------------------|---|
| Sistema operativo | El sitio Nairobi está sujeto a su funcionamiento en el sistema Operativo windows 10, MacOS X e inferiores |
| Conexión a internet | El sitio Nairobi será visible únicamente cuando se cuente con un navegador con conexión a internet. |

4 RECURSOS SOFTWARE

4.1 Restricciones técnicas del sistema

| Elemento | Descripción |
|-------------------|---------------------|
| Sistema operativo | Windows 10, MacOS X |

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Servidor de aplicaciones | Windows 10, MacOS X |
| Servidor de base de datos | PostgreSQL |

5 Diagramación

Diagrama de Flujo registro usuario

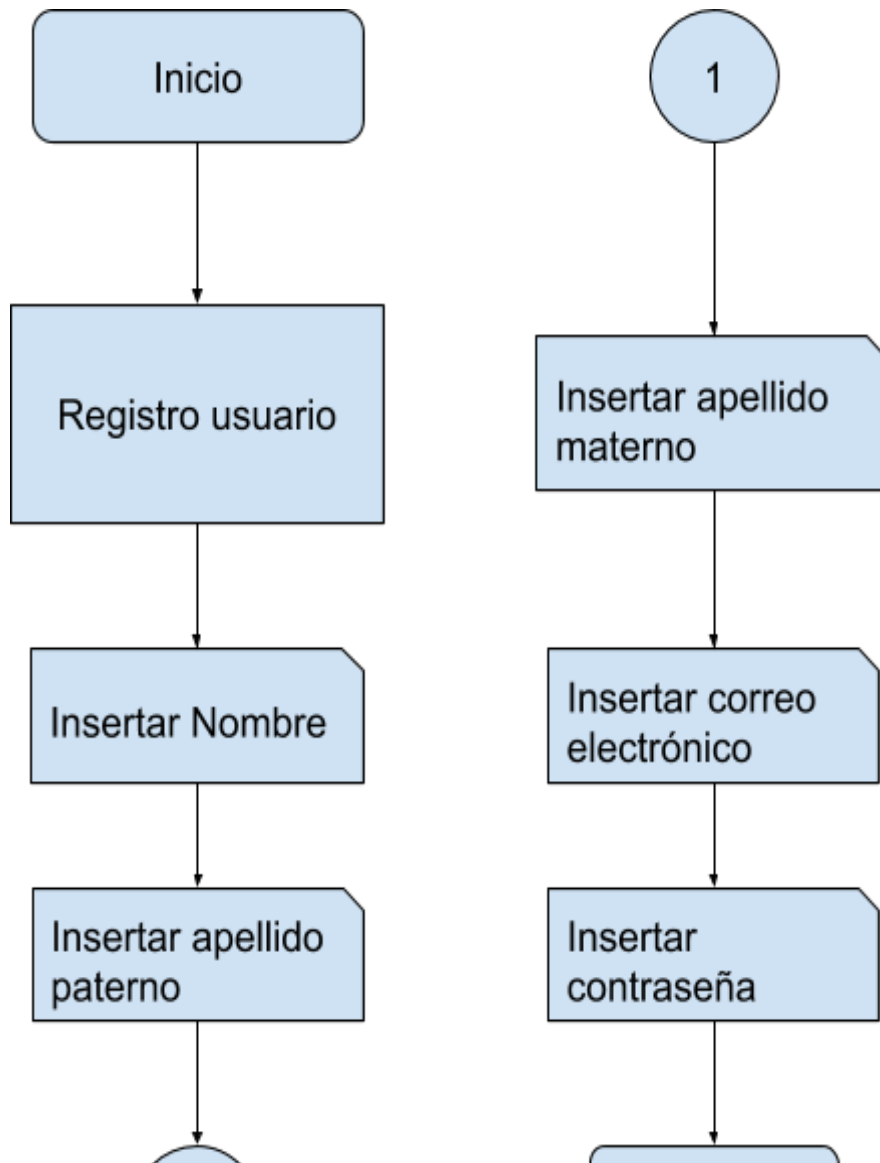


Diagrama de flujo Acceso

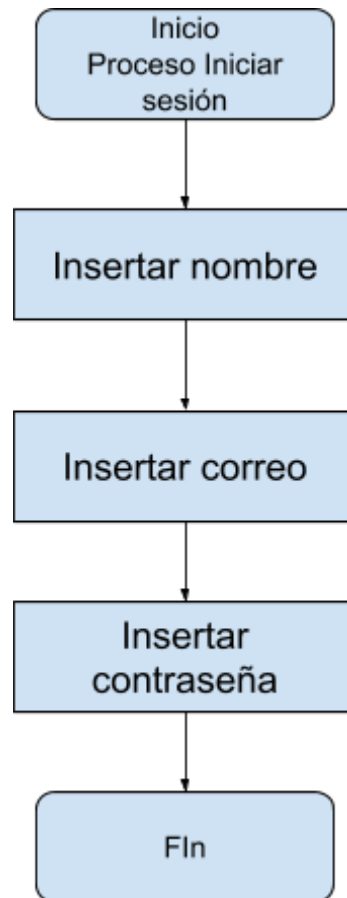
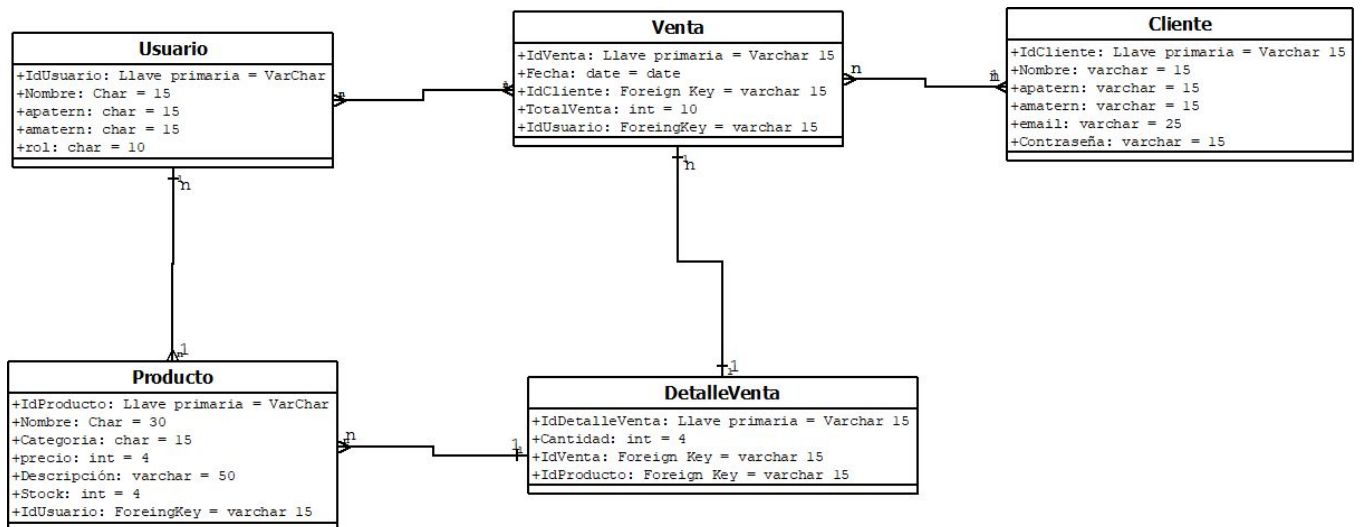
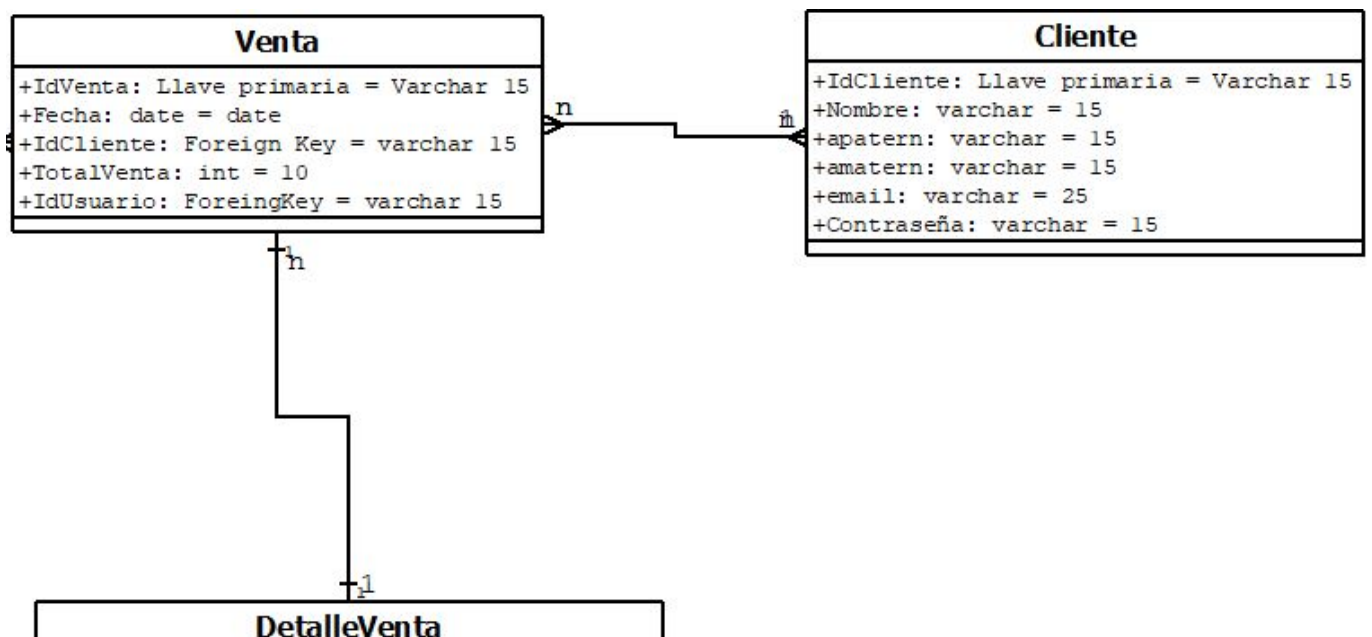
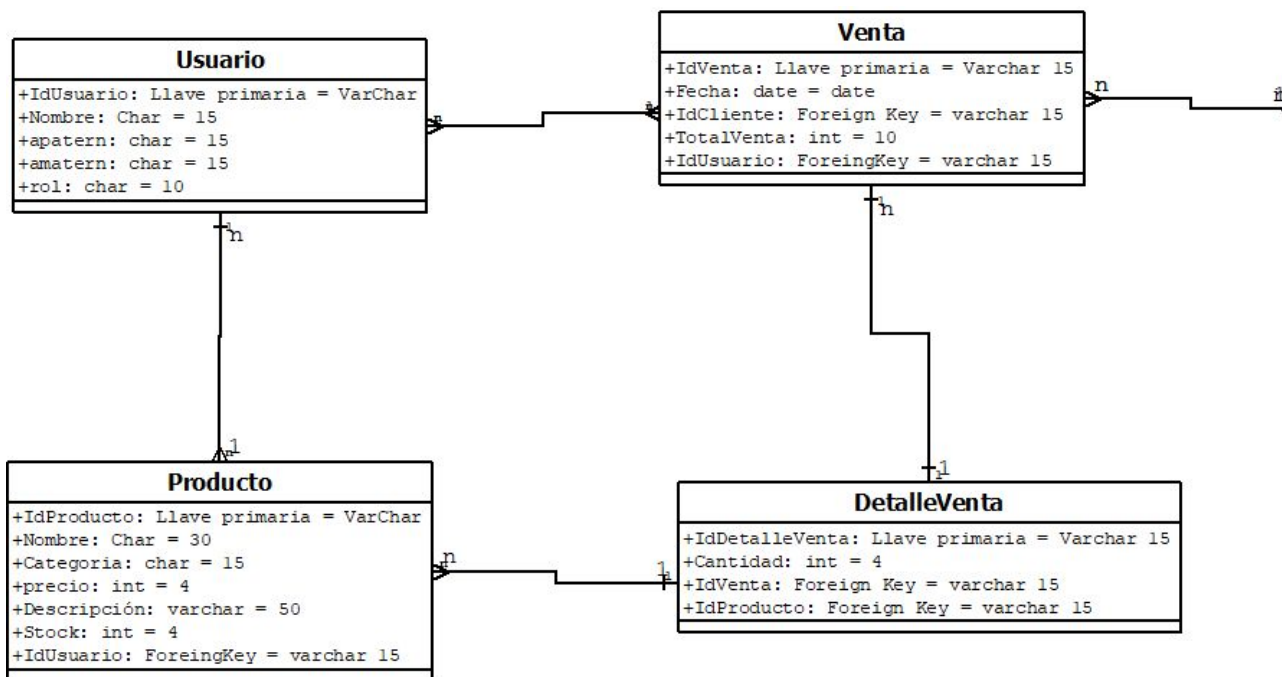


Diagrama Entidad Relación





6 Referencias

Carrito de compras

https://www.youtube.com/watch?v=tlkO9hhOqak&list=PLSuKjujFoGJ0XF_Gv0VpiTHxAtO7LL8jI

Apuntes del curso Desarrollo de aplicaciones para Web 2.0

https://docs.google.com/document/u/1/d/1CrFC72kUFoiWrEmdQBENt6iG-JtOxcDzSHPYn-rcCrY/edit?usp=drive_web&oid=108562836893214136379

7 Anexos

Página www.nairobi.com.mx

Facebook nairobi

https://www.facebook.com/Nairobi-maquillaje-1039530059578478/?modal=admin_todo_tour

Instagram nairobi

["https://www.instagram.com/nairobi_maquillaje?igshid=18heknaol85m0"](https://www.instagram.com/nairobi_maquillaje?igshid=18heknaol85m0)