



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**



Tecnológico Nacional de México Campus Culiacán

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Inteligencia Artificial

11:00 – 12:00

Profesor:

Zuriel Dathan Mora Félix

Red semántica

Alumnos:

Olan Castro Ángel Eduardo

Rivera Sánchez Javier

Fecha: 16 de marzo de 2025

Introducción

Este documento presenta la red semántica para la tienda de ropa “ModaNova” con la finalidad de resaltar sus productos, categorías, marcas, reseñas, entre otros elementos con la finalidad de optimizar su posicionamiento a través de Search Engine Optimization (SEO).

Descripción del negocio

ModaNova es una tienda de ropa que ofrece una amplia variedad de prendas de moda para hombres y mujeres, adaptándose a todos los estilos y ocasiones. Desde ropa casual y cómoda para el día a día hasta opciones elegantes para eventos especiales, cada pieza está diseñada con calidad, confort y las últimas tendencias. En ModaNova, se puede encontrar moda accesible, versátil y siempre actual, para que poder expresar un estilo con confianza y sin complicaciones.

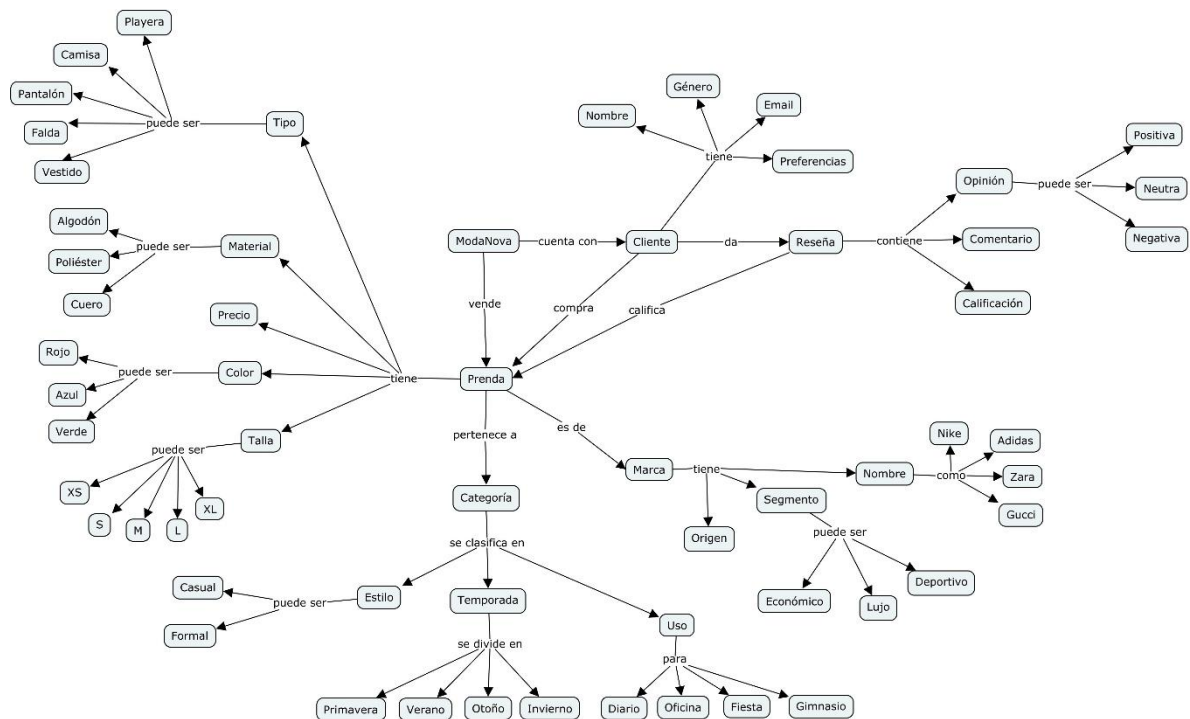
Categorías

Las categorías principales con las que cuentan las prendas disponibles son:

- Casual
- Formal
- Primavera
- Verano
- Otoño
- Invierno
- Diario
- Oficina
- Fiesta
- Gimnasio

Solución

La siguiente red semántica es la propuesta de solución



Componentes

Nodos:

ModaNova

- Prenda
 - Tipo
 - Playera
 - Camisa
 - Pantalón
 - Falda
 - Vestido
 - Material
 - Algodón
 - Poliéster
 - Cuero
 - Precio
 - Color
 - Rojo
 - Azul

- Verde
- Talla
 - XS
 - S
 - M
 - L
 - XL
- Categoría
 - Estilo
 - Casual
 - Formal
 - Temporada
 - Primavera
 - Verano
 - Otoño
 - Invierno
 - Uso
 - Diario
 - Oficina
 - Fiesta
 - Gimnasio
- Marca
 - Nombre
 - Nike
 - Adidas
 - Zara
 - Gucci
 - Origen
 - Segmento
 - Económico
 - Lujo
 - Deportivo
- Cliente
 - Nombre
 - Género
 - Email
 - Preferencias
 - Reseña
 - Opinión
 - Positiva

- Neutra
- Negativa
- Comentario
- Calificación

Arcos:

- Vende
- Tiene
- Puede ser
- Pertenece a
- Se clasifica en
- Se divide en
- Para
- Es de
- Como
- Cuenta con
- Compra
- Da
- Califica
- Contiene

Conexiones:

- ModaNova vende Prenda
- Prenda tiene Tipo, Material, Precio, Color y Talla
- Tipo puede ser Playera, Camisa, Pantalón, Falda y Vestido
- Material puede ser Algodón, Poliéster y Cuero
- Color puede ser Rojo, Azul y Verde
- Talla puede ser XS, S, M, L y XL
- Prenda pertenece a Categoría
- Categoría se clasifica en Estilo, Temporada y Uso
- Estilo puede ser Casual y Formal
- Temporada se divide en Primavera, Verano, Otoño e Invierno
- Uso para Diario, Oficina, Fiesta y Gimnasio
- Prenda es de Marca
- Marca tiene Nombre, Segmento y Origen
- Nombre como Nike, Adidas, Zara y Gucci
- Segmento puede ser Económico, Lujo y Deportivo
- ModaNova cuenta con Cliente
- Cliente compra Prenda

- Cliente tiene Nombre, Género, Email y Preferencias
- Cliente da Reseña
- Reseña califica Prenda
- Reseña contiene Opinión, Comentario y Calificación
- Opinión puede ser Positiva, Neutra y Negativa