



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Tecnológico Nacional de México
Campus Culiacán

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre de la materia:

Inteligencia Artificial

Tarea 3: Red semántica página web

Alumnos:

Aguilar Recio Jesús Octavio

Flores Fernandez Emily Karely

Nombre del maestro:

Zuriel Dathan Mora Felix

Grupo:

9:00 – 10:00

Introducción:

En el siguiente documento se explica acerca de la empresa Nike. Se elaboró la red semántica de la página web de la empresa ya mencionada y además desglosamos las categorías que conforman a dicha red semántica: Nodos centrales, arcos y las conexiones de la red.

Descripción del negocio:

Nike es una empresa multinacional estadounidense dedicada al diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de equipamiento deportivo, como por ejemplo balones, calzado, ropa, accesorios y otros artículos deportivos. La misma empresa cuenta con su plataforma web para que los usuarios puedan comprar cualquiera de sus productos, ofertas, promociones, etc.

Categorías:

Nodo: Producto nuevo

- Destacados
 - Lo nuevo de este mes
 - Lo más vendido
- Novedades para hombre
 - Calzado para hombre
 - Ropa para hombre
 - Accesorios para hombre
- Novedades para mujeres
 - Calzado para mujer
 - Ropa para mujer
 - Accesorios para mujer
- Novedades para niño/a
 - Calzado para niño/a
 - Ropa para niño/a
 - Accesorios para niño/a

Nodo: Usuarios

- Email
- Nombre
- Edad
- Preferencia de compra

Nodo: Artículos

- Calzado
 - Running
 - Lifestyle
 - Basketball
 - Training
 - Fútbol
 - Beisbol
- Ropa
 - Niños
 - Hombre
 - Mujer
- Accesorios
 - Maletas
 - Mochilas
 - Gorras
 - Balones
- Deporte
 - Training
 - Beisbol
 - Running
 - Fútbol
 - Basketball

Nodo: Funciones

- Carrito de compra
- Búsqueda
- Localización de tienda
- Favoritos

Nodo: Servicio al cliente

- Ayuda / FAQ
- Seguimiento de pedidos
- Devoluciones
- Contacto

Nodo: Ofertas

- Tiempo limitado
- Productos hombre
- Productos mujer
- Productos niños/a

Nodos y arcos:

Nodos:

- Artículos
- Funciones
- Servicio al cliente
- Ofertas
- Producto nuevo
- Usuarios

Arcos:

Nike → Usuarios

Nike → Artículos

Nike → Funciones

Nike → Producto Nuevo

Nike → Servicio al cliente

Nike → Ofertas

Conexiones:

Nike → Usuarios: Nike contiene usuarios que adquieren o compran artículos.

Nike → Artículos: Nike vende artículos como calzado, ropa, accesorios, deporte.

Nike → Funciones: Nike tiene funciones de favoritos, localización de tienda, búsqueda, carrito de compra.

Nike → Servicio al cliente: Nike ofrece servicio al cliente como contacto, devoluciones, seguimiento de pedidos, ayuda.

Nike → Ofertas: Nike ofrece ofertas de tiempo limitado, productos hombre, mujer, niños/a.

Nike → Producto nuevo: Nike ofrece producto nuevo muestra destacados, novedades para hombre, mujer, niños/a.