

GA5-220501095-AA1-EV05; Mapa de Navegación

Fase: Planeación



Nelson Salgar Monroy

Servicio Nacional de Aprendizaje Sena

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2758348

Instructor: Milton Iván Barbosa Gaona

09/05/2024

1. Tabla de Contenido

2. Introducción.....	3
3. Justificación.....	4
4. Objetivo general.....	5
4.1. Objetivos específicos.....	5
5. ¿Qué es un mapa de navegación?.....	6
5.1. Características de un mapa de navegación.....	6
5.2. Tipos de mapas de navegación.....	6
5.3. Requerimientos funcionales del software.....	6
5.4. Elaboración mapa de navegación del proyecto de software.....	6
6. Conclusiones.....	7
7. Bibliografía.....	8

2. Introducción

El mapa de navegación en un sitio web es una representación visual de la estructura y la interconexión de las diferentes secciones y funcionalidades que componen el sitio. Proporciona una guía para los usuarios, permitiéndoles comprender y acceder de manera eficiente a la información y servicios ofrecidos.

3. Justificación

La elaboración de un mapa de navegación es fundamental para garantizar la usabilidad y la experiencia del usuario en un sitio web. Al organizar de manera clara y lógica las secciones y funcionalidades, se facilita la navegación, se reducen los tiempos de búsqueda y se mejora la interacción del usuario con el sitio.

4. Objetivos

Generales: El objetivo general de utilizar un mapa de navegación en un sitio web es proporcionar una estructura organizada que permita a los usuarios encontrar fácilmente la información que buscan, así como acceder a las funcionalidades y servicios ofrecidos por el sitio.

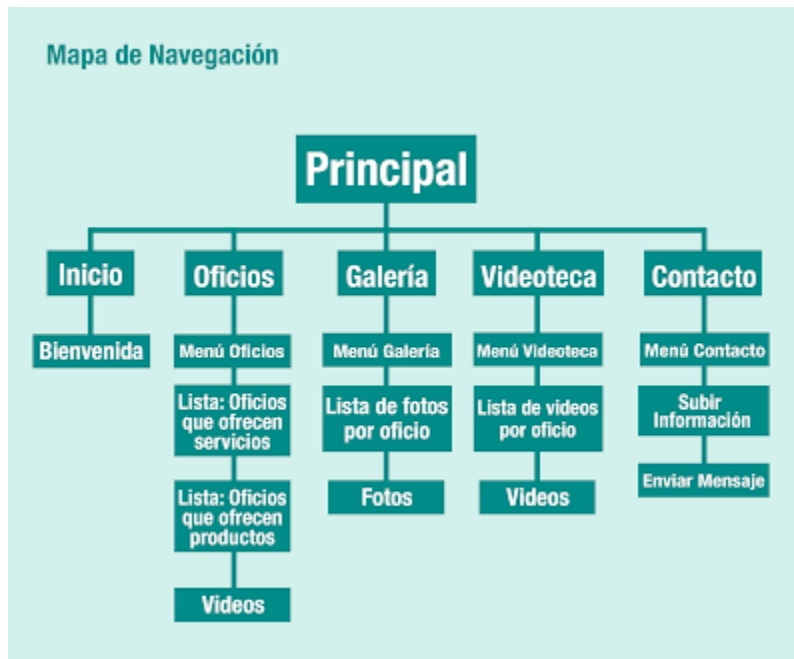
Específicos:

- Organizar de manera lógica y coherente las secciones y funcionalidades del sitio web.
- Facilitar la navegación y la interacción del usuario con el sitio.
- Mejorar la usabilidad y la experiencia del usuario al acceder a los diferentes servicios y contenidos.
- Proporcionar una guía clara para el diseño e implementación del sitio web, asegurando una estructura coherente.

5. ¿Qué es un mapa de navegación?

Un mapa de navegación web es una representación visual de la estructura y organización de un sitio web, mostrando las diferentes páginas, secciones y enlaces internos que lo componen. Este recurso facilita la comprensión de la arquitectura del sitio y la navegación del usuario, permitiendo una jerarquía fácilmente comprensible para acceder a cada contenido de manera intuitiva y ordenada. Además, es esencial para la administración del sitio, ya que guía a los generadores de contenido sobre dónde ubicar la información y facilita procesos como las auditorías web.

Ejemplo:



5.1. Características de un mapa de navegación web

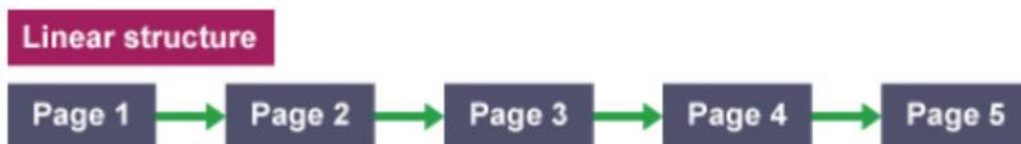
Hay tres categorías básicas para jerarquizar un sitio web:

1. **Navegación por estructura:** Muestra la relación entre un tema principal y los subtemas o contenidos asociados que depende de éste. Ejemplo: tema "Sobre nuestra empresa" con subtemas "Trabaja con nosotros" e "Historia".

2. **Asociativa:** Relaciona diversas páginas que tienen contenidos similares, incluso si no están bajo misma estructura. Ejemplo: página de blog que conecta con una landing page de producto.
3. **Utilitaria:** Integra contenidos que muchas veces son independientes de la estructura jerárquica. Ejemplo: “Políticas de privacidad” y “Contacto”.

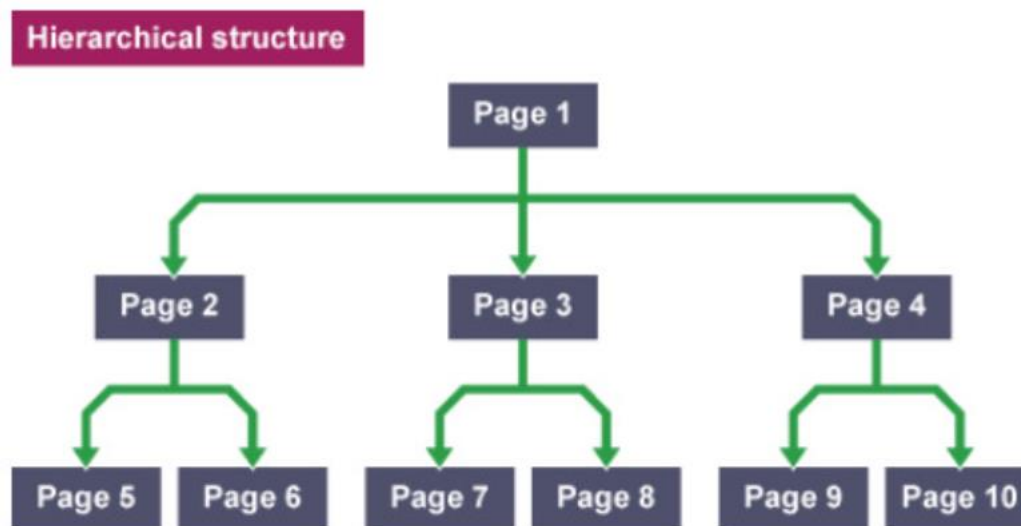
5.2. Tipos de mapa de navegación

1. **Estructura lineal:** La más simple, ya que simplemente cada página está vinculada a la anterior, por lo que funciona bien en un sitio de pocas páginas. Ejemplo:



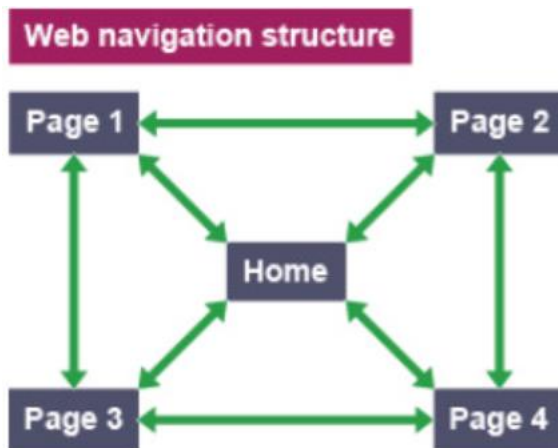
Referencia tomada de: <https://www.bbc.co.uk/>

2. **Estructura jerárquica:** Esta estructura pone en un rango superior la página de inicio, y en un nivel debajo de ella las diferentes categorías y subcategorías del sitio web. Ejemplo:



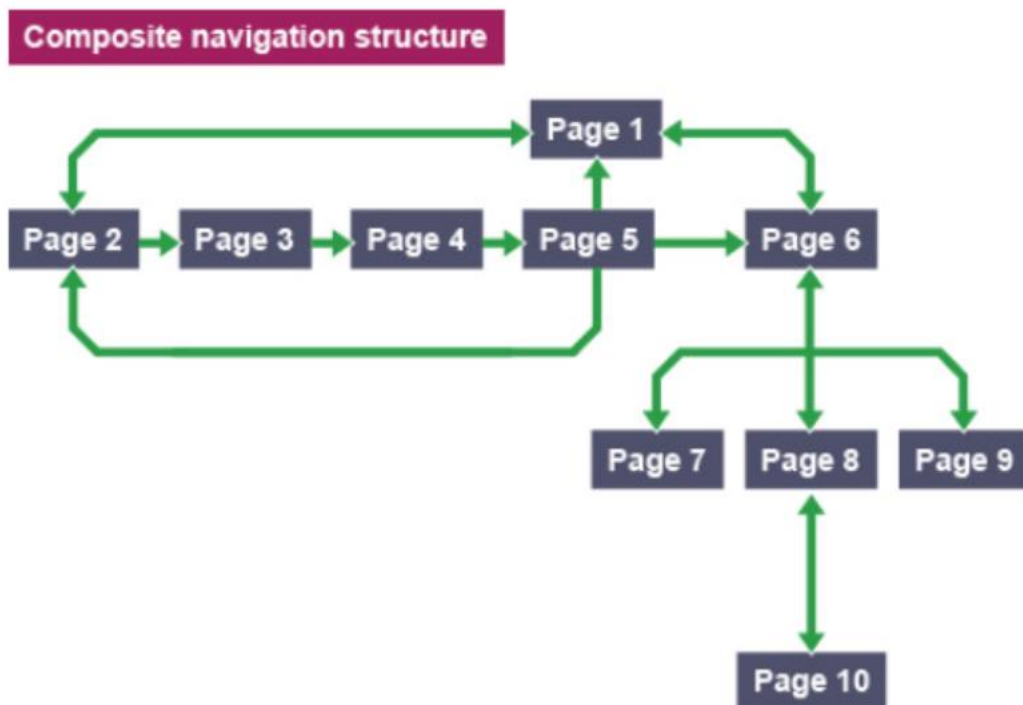
Referencia tomada de: <https://www.bbc.co.uk/>

3. **Estructura web o múltiple:** La navegación aquí permite a los usuarios ir de una página a otra, sin necesariamente seguir un orden jerárquico, y de hecho siguiendo su propio flujo de información. Ejemplo:



Referencia tomada de: <https://www.bbc.co.uk/>

4. **Estructura compuesta:** Esta se compone de varios tipos de estructura como lineal, en donde alguna parte deriva a una estructura jerárquica, lo que permite jugar ampliamente con la organización de diversa información.



Referencia tomada de: <https://www.bbc.co.uk/>

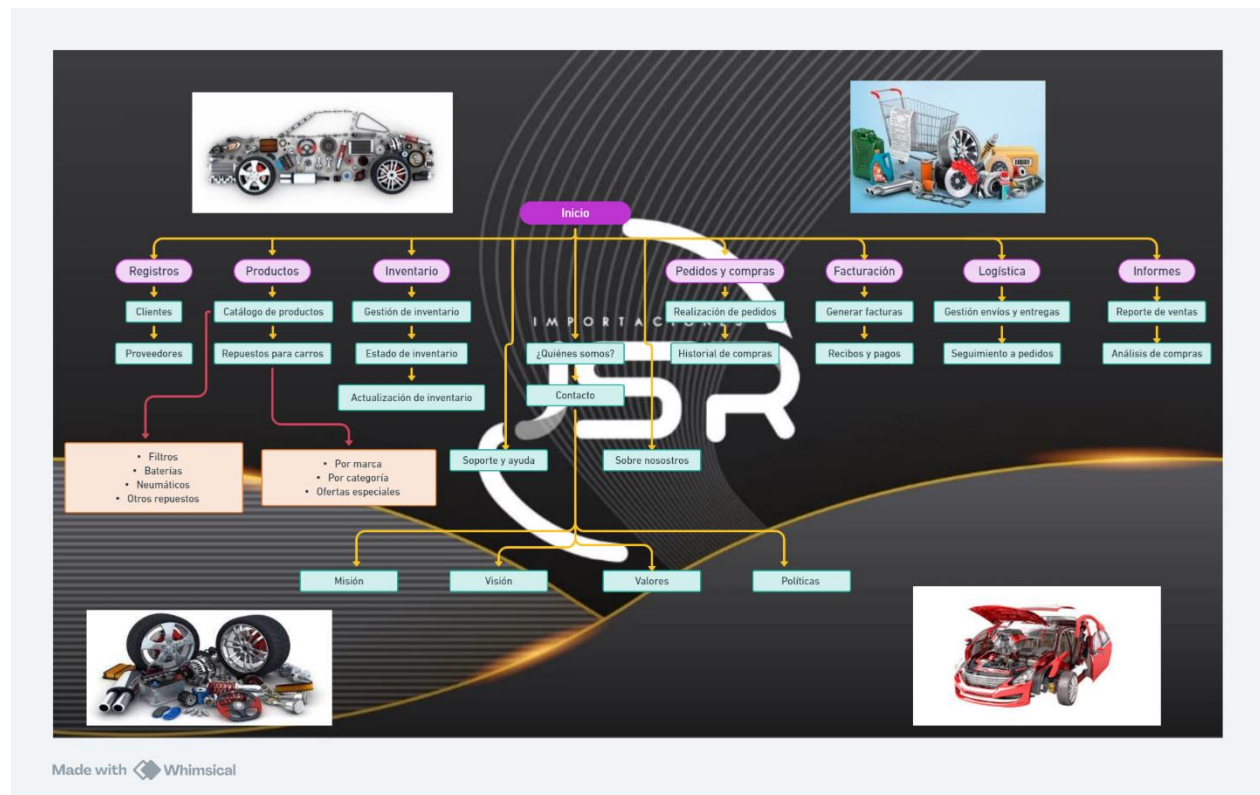
5.3. Requerimientos funcionales del software

- ✓ Registros de clientes y proveedores.
- ✓ Registro de productos y repuestos para carros.
- ✓ Gestión de inventario.
- ✓ Realización de pedidos y compras.
- ✓ Generación de facturas y recibos.
- ✓ Gestión de envío y entregas.
- ✓ Informes de ventas y compras.

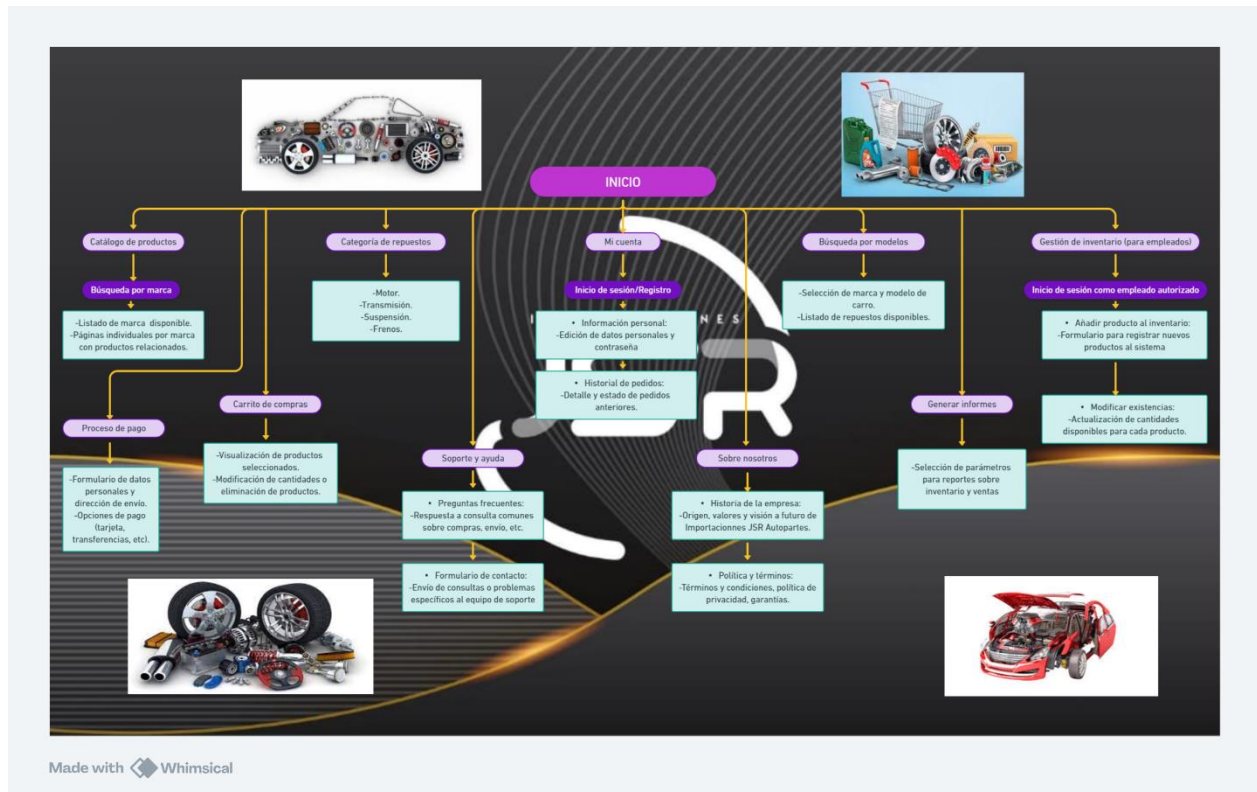


5.4. Elaboración Mapa de navegación del Proyecto de Software

Ejemplo No 1



Ejemplo No 2



6. Conclusiones

El uso de un mapa de navegación es esencial para crear sitios web efectivos y amigables para el usuario. Al organizar las secciones y funcionalidades de acuerdo con los requerimientos funcionales, se logra una experiencia de usuario más satisfactoria, lo que a su vez puede contribuir al éxito del proyecto en términos de ventas, gestión de inventario, generación de facturas, entre otros aspectos clave para el proyecto "Importaciones JSR Autopartes".

7. Bibliografía

<https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228118/Contenido/OVA/CF21/index.html#/curso/tema2>

<https://creately.com/diagram/example/Bum0pKUE0wu/mapa-de-navegacion-web-ejemplo>

<https://designplus.co/blog/disenio-web/que-es-un-mapa-de-navegacion-web/>

Herramienta de trabajo: <https://whimsical.com/mapa-de-navegacion-2-LjFDRhHwNedApgyAL4J7BP>