

Programación web 1

17/03/2024

Docente: Imelda Deyanira Hernández

Proyecto programación web 1 (primer avance)

Planeación del proyecto

Mauricio Sierra Gómez 183880

Edgar Alejandro Valerio Sánchez 185348

Definición y planificación del sitio web:

Objetivo general: Difundir información de fácil acceso y entendimiento sobre Convergencia digital y gemelos digitales

Público: Principalmente a Internautas y usuarios ocasionales

Objetivos específicos:

1. Redacción: texto con un léxico intermedio dividido en secciones, dando conceptos principales para mejor entendimiento
2. Situación actual: breves ejemplos de como empezamos a ver las tecnologías hoy en día
3. Galería de imágenes: imágenes que el usuario puede relacionar fácilmente con definiciones y comparaciones, así como imágenes divertidas para mas variabilidad en la lectura
4. Visión al futuro: dar predicciones justificadas sobre las probabilidades de estas implementaciones tecnológicas en la vida cotidiana e industrial
5. Ayuda: zona sobre preguntas frecuentes para solucionar algunas dudas comunes del usuario
6. Interacciones: tener un acercamiento mas directo con el usuario mediante chat, blog o cuestionarios

Requerimientos: es necesario contar con el personal adecuado para esta tarea los cuales son

• Técnicos

- Técnicos de mantenimiento
- Servicios de hosting
- Programadores web

• Documentalistas

- Investigador sobre áreas de nuevas tecnologías

• Humanos

- Diseñador gráfico / web
- Especialista en marketing visual
- Programador web
- Coordinadores

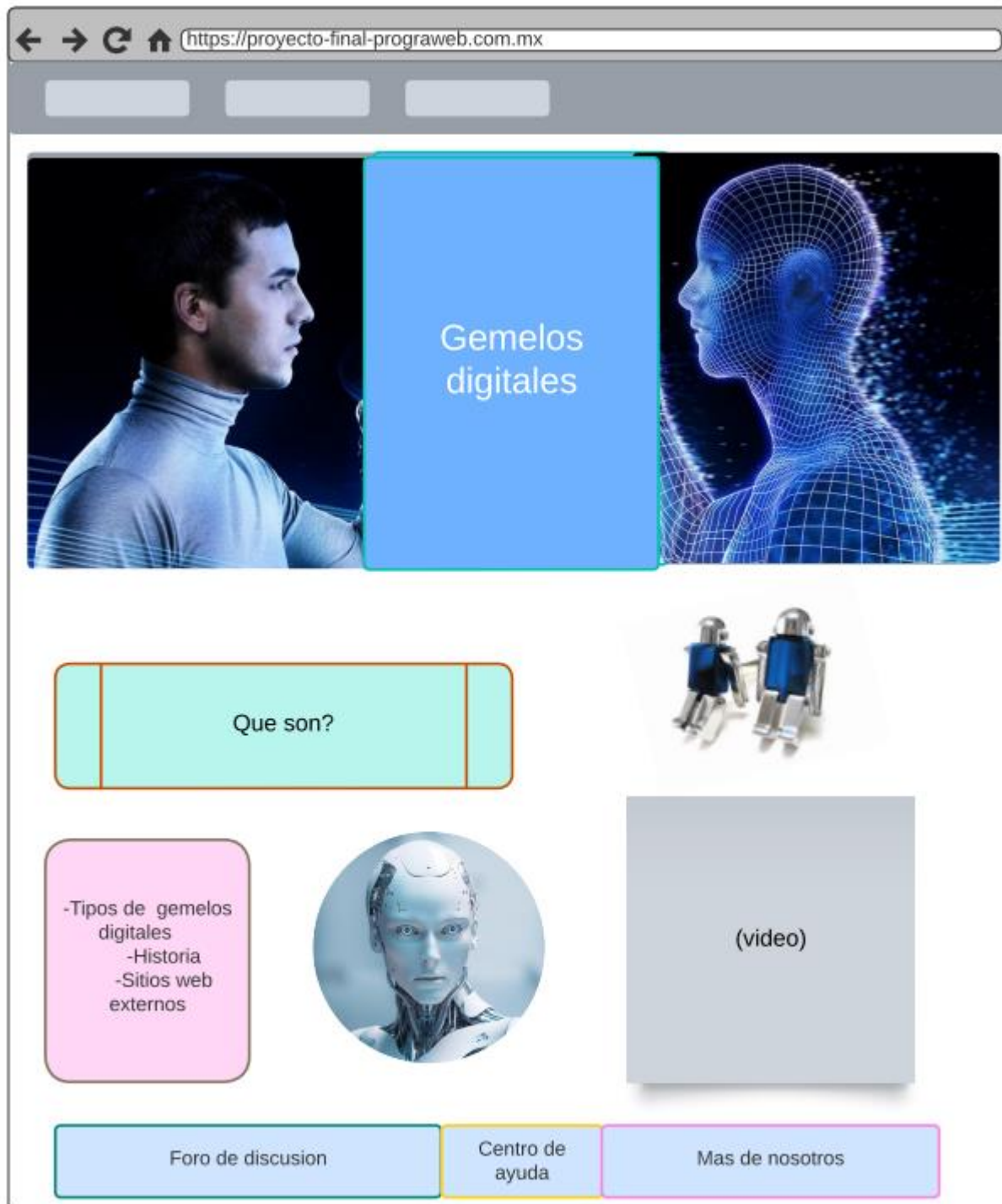
Arquitectura de información

Estructura del sitio: jerárquica

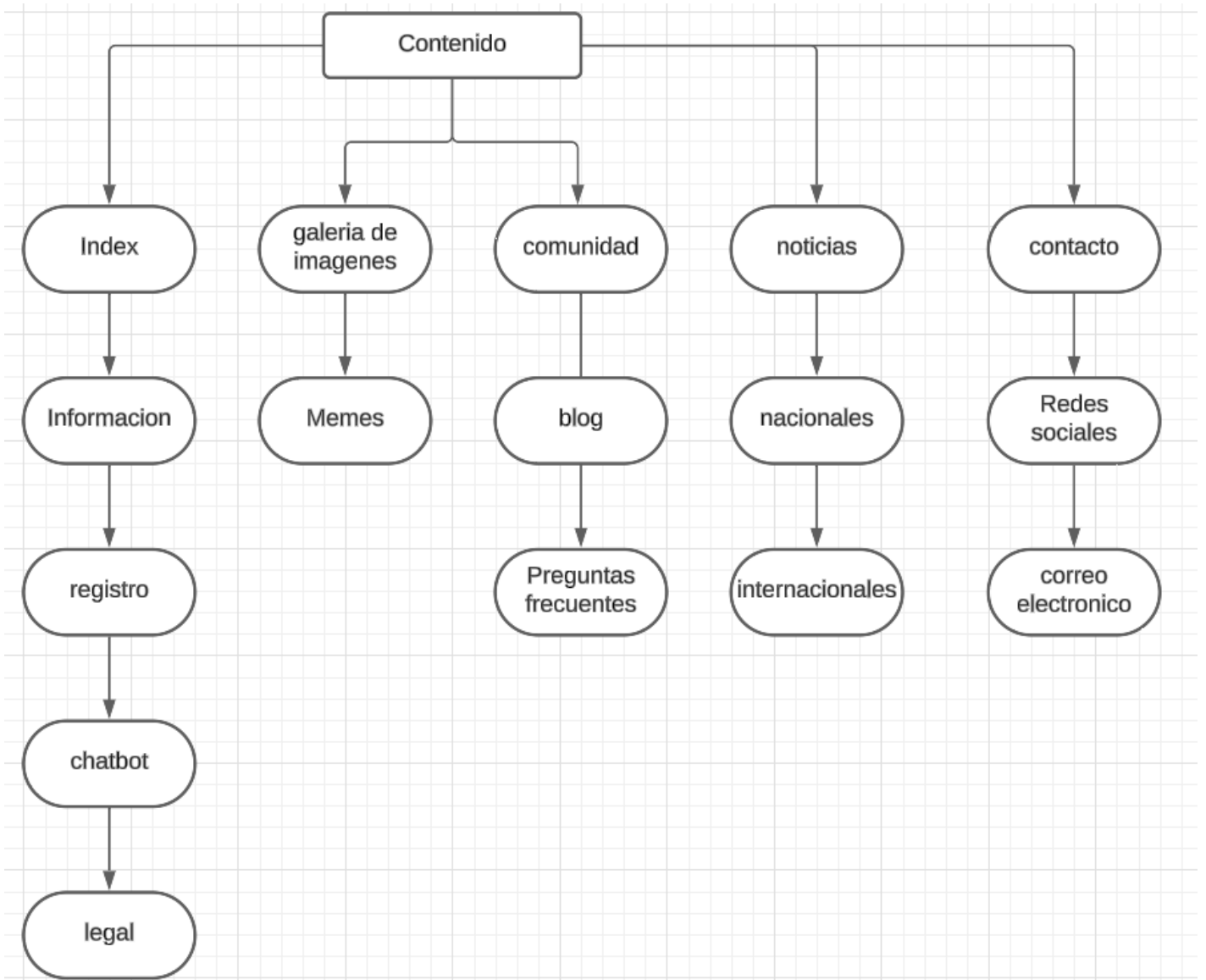
- Índice: se encuentra la página principal, imágenes grandes títulos llamativos para dividir los temas e información
- Galería de imágenes: memes e imágenes informativas
- Blog(comunidad): recientes actualizaciones tipo Facebook
- Registro: inicio de sesión y registro en una ventana emergente
- Preguntas frecuentes: recopilación de las dudas de forma secuencial y desglosamientos dependiendo de la duda elegida
- Chatbot: una ventana sobrepuesta no intrusiva para el usuario
- Redes y contacto: divisiones donde se puedan ver las redes que utilizamos con imágenes
- Noticias: secuencia de información dividida por bloques

Diseño del sitio

Boceto:



Mapa de sitio:



Cronograma:

.	07/02/2023	08/02/2024	09/02/2024	10/02/2024
Planficiacion del sitio web	x			
Creacion de boceto de la pagina		x		
Construccion del sitio				
Marketing				
Rastreo del sitio				
EXPANSION				

11/02/2024	15-18/03/24
	Planificacion
	Creacion del boceto
	Creacion cronograma
	Entrega 1er avance

19/3/2024	20-26/3/2024	27/3/2024
	Se comienza a programar el sitio	2da revision (no confirmada)
Revision y correccion		