



ETAPA 1 Y 2

Ramirez Salas Maximiliano 184944 Jorge Rendón Flores 184996



Big Data y análisis de datos

ETAPA 1: Definición de Objetivos

Objetivo General:

Nuestro propósito es desarrollar un sitio web informativo y educativo dedicado al **Big Data** y al **Análisis de Datos**. Este recurso estará dirigido a estudiantes, profesionales y entusiastas interesados en estas áreas.

Objetivos Específicos:

1. Proporcionar una explicación detallada de los conceptos fundamentales relacionados con el **Big Data** y el **Análisis de Datos**.
2. Presentar ejemplos prácticos y casos de estudio que ilustren cómo se aplican estas tecnologías en diversos sectores.
3. Ofrecer recursos de aprendizaje, como tutoriales y artículos, para aquellos que deseen profundizar en el tema.
4. Crear una comunidad en línea donde los usuarios puedan interactuar, compartir experiencias y acceder a oportunidades de networking relacionadas con el **Big Data** y el **Análisis de Datos**.

Caracterización del Público

Estudiantes:

- Estudiantes universitarios de carreras relacionadas con la informática, la ingeniería y las ciencias de datos.
- Personas que deseen ampliar sus conocimientos sobre Big Data y Análisis de Datos para aplicarlos en su carrera profesional.

Conformación Del equipo de trabajo

- **Director:** Maximiliano Ramírez Salas
- **Productor Ejecutivo:** Jorge Rendón Flores
- **Coordinador:** Maximiliano Ramírez Salas
- **Documentalista:** Jorge Rendón Flores
- **Especialista:** Maximiliano Ramírez Salas
- **Departamento Comercial:** Jorge Rendón Flores

Etapa 2: Arquitectura de la información

1. Inicio:

- Bienvenida y descripción del propósito del sitio.
- Enlaces a secciones principales.

2. Conceptos Fundamentales:

- Explicación detallada de los conceptos básicos de Big Data y Análisis de Datos.
- Definiciones claras y ejemplos ilustrativos.
- Posibilidad de navegación por subcategorías como:
 - Definición de Big Data
 - Tipos de Análisis de Datos
 - Herramientas y Tecnologías

3. Ejemplos y Casos de Estudio:

- Presentación de casos de estudio de aplicaciones exitosas de Big Data y Análisis de Datos en diversos sectores.
- Análisis detallado de cómo se aplican estas tecnologías en áreas específicas como salud, finanzas, marketing, etc.
- Posibilidad de navegación por industria o sector.

4. Recursos de Aprendizaje:

- Tutoriales paso a paso sobre herramientas y técnicas de Big Data y Análisis de Datos.
- Artículos informativos y de profundización sobre temas relevantes.
- Enlaces a cursos en línea, libros recomendados y otros recursos útiles.

5. Comunidad:

- Foros de discusión y grupos de interés sobre temas relacionados con Big Data y Análisis de Datos.
- Espacio para compartir experiencias y oportunidades de networking.
- Calendario de eventos y conferencias relevantes en el ámbito.

6. Sobre Nosotros:

- Información sobre el equipo detrás del sitio.
- Misión y visión del proyecto.

- Formulario de contacto y opciones para conectarse en redes sociales.

7. FAQ (Preguntas Frecuentes):

- Respuestas a preguntas comunes sobre Big Data y Análisis de Datos.
- Sección dinámica que se actualiza con nuevas consultas de los usuarios.

8. Buscar:

- **Función de búsqueda para facilitar el acceso a contenido específico.**

Estructura del sitio web

Estructura Mixta (Híbrida):

Combina elementos de la estructura secuencial y de telaraña, ofreciendo una experiencia de navegación más flexible.

Es útil cuando el sitio web tiene secciones que requieren una secuencia específica, pero también ofrece contenido diverso y exploratorio.

Podría ser apropiado para un sitio web sobre Big Data y Análisis de Datos, donde ciertos conceptos fundamentales requieren una secuencia lógica de aprendizaje, pero también hay casos de estudio y recursos adicionales para explorar libremente.

Especificaciones del diseño

1. Diseño Responsivo:

- El sitio web debe ser accesible y usable en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla, incluyendo computadoras de escritorio, tabletas y teléfonos móviles.

2. Interfaz Intuitiva:

- La interfaz de usuario debe ser fácil de entender y navegar, con una estructura clara y organizada que guíe a los usuarios a través del contenido de manera eficiente.

3. Diseño Atractivo y Profesional:

- Utilizar una combinación de colores atractiva y coherente que refleje la seriedad y la relevancia del tema, pero también sea agradable visualmente.
- Incorporar elementos visuales como gráficos, ilustraciones y fotografías de alta calidad para mejorar la estética y la comprensión del contenido.

4. Tipografía Legible:

- Utilizar fuentes legibles y de tamaño adecuado para garantizar que el texto sea fácil de leer en todas las pantallas y condiciones de visualización.

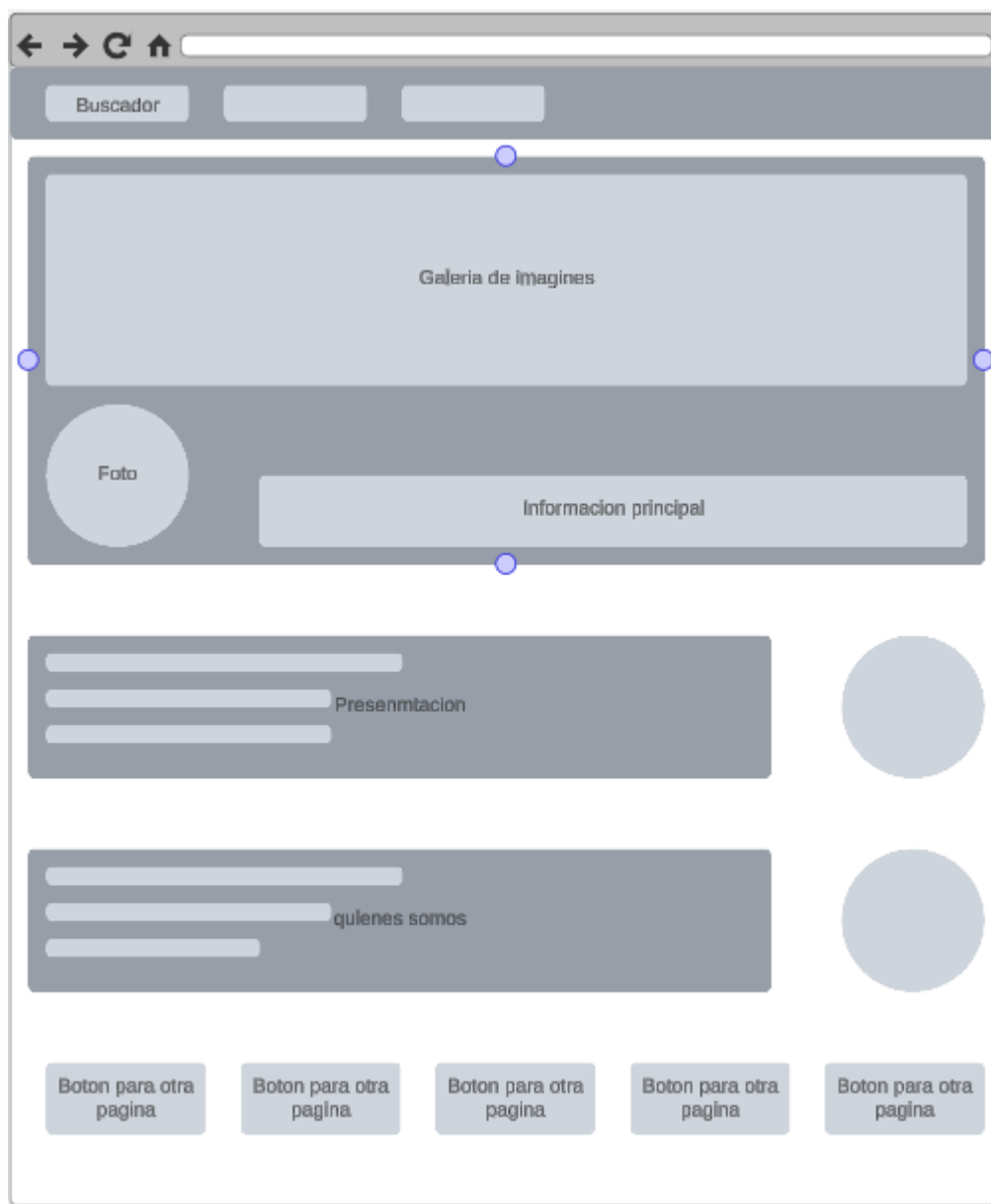
5. Espacios en Blanco:

- Utilizar espacios en blanco de manera efectiva para mejorar la legibilidad y la organización del contenido, evitando la sobrecarga visual.

6. Navegación Clara:

- Incluir un menú de navegación claro y accesible que permita a los usuarios encontrar fácilmente las diferentes secciones y páginas del sitio.
- Considerar la inclusión de un "breadcrumb" (migas de pan) para que los usuarios siempre sepan en qué parte del sitio se encuentran y puedan retroceder fácilmente si es necesario.

Boceto



Plan de trabajo Cronograma

1. Definición de Objetivos Generales y Específicos:
 - Fecha de inicio: 18/03/24
 - Fecha de finalización: 22/03/24
2. Planificación del Sitio Web y Requerimientos:
 - Fecha de inicio: 23/03/24
 - Fecha de finalización: 29/03/24
3. Arquitectura de Contenidos, Página y Estructura:
 - Fecha de inicio: 30/03/24
 - Fecha de finalización: 12/04/24
4. Diseño del Sitio (Mapa Boceto, Mapa del Sitio y Cronograma):
 - Fecha de inicio: 13/04/24
 - Fecha de finalización: 26/04/24
5. Toma de Contenidos Multimedia para la Creación del Sitio:
 - Fecha de inicio: 27/04/24
 - Fecha de finalización: 03/05/24
6. Creación del Sitio (Desarrollo):
 - Fecha de inicio: 04/05/24
 - Fecha de finalización: 17/05/24
7. Puntos a Mejorar en la Mercadotecnia del Sitio:
 - Fecha de inicio: 18/05/24
 - Fecha de finalización: 19/05/24
8. Publicación:
 - Fecha de inicio: 20/05/24
 - Fecha de finalización: 20/05/24
9. Evaluación Final del Sitio:
 - Fecha de inicio: 21/05/24
 - Fecha de finalización: 25/05/24

