# Alexis Oswaldo Monsivais Gonzalez

# Programacion Web 1

Matricula: 184152

Segundo Semestre de Ingenieria en Tecnologías de la informacion

# Desarrolla los avances del proyecto

en cuanto a las etapas 1 y 2:

## Definición de objetivos

- Desarrollar un sitio web fácil de navegar
  - Investigar los métodos mas actuales y amenos de organización de paginas web.
- Desarrollar un sitio web acerca del tema "Green Tech"
  - o Recabar información actual del tema.
  - o Organizar la información en diferentes secciones para una mejor lectura.
  - o Dar visibilidad al tema.
    - Desarrollar una campaña de marketing en las redes.
- Crear un centro de información actualizada de forma dinámica y en constante actualización
  - o Tener un apartado de retroalimentación de los usuarios.
    - Habilitado un cuestionario web para recabar información.
  - Facilitar el acceso a nuestras redes sociales actuales.
  - o Dar mantenimiento a los diferentes apartados para actualizar su contenido.
- Satisfacer al cliente
  - Definir sus requerimientos principales.
  - o Mantener un constante feedback.

## Caracterización del público

Usuarios ocasionales e internautas.

- Cualquier usuario en busca de un sitio de información confiable acerca de las tecnologías verdes.
- Usuarios que busquen un centro de fuentes confiables
- Usuarios que quieran mantenerse al día con el tema

# Selección y Conformación del equipo de trabajo

Alexis Oswaldo Monsivais González como:

## Productor ejecutivo

- Responsable del proyecto
- Gestiona el equipo humano de trabajo
- Realiza contactos con el cliente
- Maneja derechos de autor

#### Director

- Responsable del contenido y estructura del proyecto
- Elabora el plan general de trabajo
- Maneja el presupuesto

## Especialista

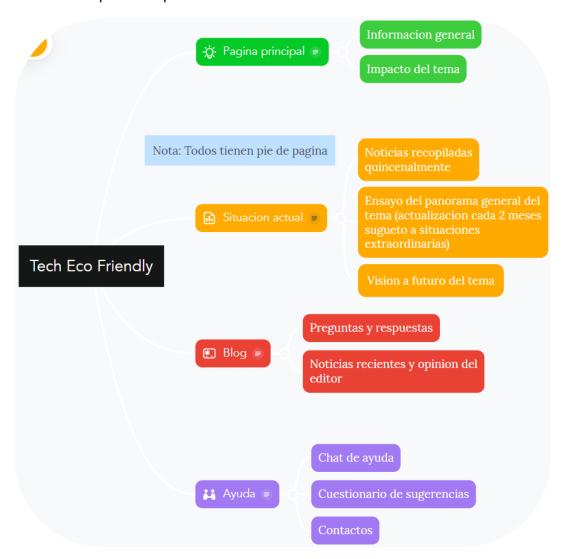
- Captura de imágenes
- Locución
- Montaje sonoro

#### Departamento comercial

- Venta
- Difusión
- Publicidad
- Distribución del sitio web

# Estructura de navegación

Organización del tipo "Jerarquía".



## Especificaciones de diseño

Dominio: Tecno Eco Friendly.

#### Proveedor:

### Cuentas de correo:

Editor@TechEcoFriendly.com (Correo directo del director del proyecto)

<u>Ask&Answers@TechEcoFriendly.com</u> (Correo para las preguntas frecuentes)

Marketing@TechEcoFriendly.com (Correo para las redes sociales y trabajo de marketing)

## Requisitos para la pagina:

- Deben tener por lo menos una imagen
- Deben tener un menu para viajar entre paginas
- Debe tener un pie de pagina con los contactos, redes sociales, sitios de interes e información de los creadores de la pagina
- El blog puede ser mas informal
- El documento (excepto el blog) debe ser de carácter serio e informativo

#### Estética:

- Debe tener en su paleta de colores el verde
- El blog debe tener una apariencia más "cálida"
- La interfaz en general debe ser dinámica
- El cuestionario debe ser intuitivo y rápido de contestar
- Entre mas animaciones de evento tenga mejor

#### Otras cosas:

- No sobre saturar de información
- Debe poder adaptar el 90% de su contenido a cualquier dispositivo
- Darle personalidad a cada apartado

Mapa de sitio: Generador de mapa de sitio:

https://www.xml-sitemaps.com/

https://www.lucidchart.com/users/login

https://app.creately.com/diagram/

## Elaboración del boceto



Base para página con texto.



Pie de pagina (Info de contacto, link al formulario, redes sociales, paginas relacionadas)

Parte inferior de la base genérica de la página.

## Cuestionario

Banner con info del formulario.

Datos básicos								
0								
0								
0								
O								
Preguntas basicas								
0								
0								
0								
0								
0								
0								
0								
0								
Preguntas abiertas								
0								
0								
0								
$\circ$								

Enviar Resetear formulario

Pagina de cuestionario



Pagina del blog.

# Plan de trabajo.

ETAPA	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12
Planeación												
Arquitectura												
Diseño del sitio												
Construcción												
Marketing												
Rastreo												
Evaluación												
Mantenimiento												

# Green tech (no la conferencia, sino los avances de tecnología verde)

## Información

En esta sección se explicará su origen, bases, historia, objetivo. Se deben presentar estadísticas o imágenes.

## **Impacto**

Toda la información que indique cómo influye en los diferentes ámbitos de la sociedad. Incluir imágenes, enlaces, de páginas confiables.

## Situación actual

Toda la información respecto a los avances actuales respecto al área estudiada.

#### Visión a futuro

Información que indique qué se espera del área, futuros avances. Incluir un mapa de imagen, el cual muestre estadísticas locales, del país o mundiales.

#### Videos

Incluir videos explicativos, todos los necesarios.

#### Interacción

- Blog:Blog en donde se puedan ir colocando comentarios con el área asignada (Manejo de archivos JavaScript).
- **Contacto:** Formulario HTML5 para contactar a los responsables del sitio web. (Envío a correo electrónico).
- **Cuestionario:** Agregar un formulario que contemple una solución ecológica para no impresión de papel. Cuestionario de diagnóstico para saber cuáles son los conocimientos previos del usuario respecto al tema. (Generar PDF)
- **Chat:** Simulación de chat para contactar a un experto en el área o un chatbot que responda preguntas básicas del área.

#### Galeria

Una galería de imágenes/memes

## Ayuda

- Preguntas frecuentes: Relacionadas al tema investigado.
- Grupos de ayuda: Relacionadas con el área asignada.
- Redes sociales: Conexión a Facebook, Twitter o cualquier otra red social del área estudiada

Usar bootstrap y fotografias

## Bibliografía

https://www.netguru.com/blog/what-is-greentech#:~:text=Green%20tech%20is%20the%20use,towards%20a%20more%20sustainable%20future. (Guia completa)

https://www.investopedia.com/terms/g/green\_tech.asp

(info completa)

https://greenly.earth/en-us/blog/ecology-news/everything-you-need-to-know-about-green-technology-in-2022

(info sobre tecnologías y empresas)