**Proyecto de Sistemas Expertos: Desarrollo de Sitios Web con AstroJS y Tailwind**

**Objetivo del Proyecto**

Desarrollar un sitio web utilizando AstroJS y Tailwind para generar leads interesados en el producto que cada estudiante ha desarrollado. El sitio debe estar bien documentado, maquetado y publicado, con un demo funcional al final.

**Requisitos del Proyecto**

1. **Documentación del Contenido de las Páginas (20 puntos)**

• **Descripción**: Crear un PDF que documente qué páginas contendrá el sitio web y el contenido de cada una de estas páginas. Se permite el uso de LLMs para generar el contenido, siempre que esté alineado con el scope y la idea del producto.

• **Entrega**: PDF con la documentación del contenido.

• **Nombre del Archivo**: NUMEROCUENTA\_PRIMERNOMBRE\_PRIMERAPELLIDO\_E2.pdf

2. **Maquetado del Sitio (20 puntos)**

• **Descripción**: Presentar en PowerPoint la estrategia de maquetado del sitio. Explicar los layouts desarrollados, que pueden ser uno o más, dependiendo del propósito del sitio.

• **Entrega**: PowerPoint con la estrategia de maquetado y layouts.

• **Nombre del Archivo**: NUMEROCUENTA\_PRIMERNOMBRE\_PRIMERAPELLIDO\_E2.pptx

• **Nota**: Mantén a mano tu repositorio para mostrar el código de los layouts si el docente lo solicita.

3. **Web Components y Props (15 puntos)**

• **Descripción**: Listar todos los web components utilizados en el sitio y definir los props para cada uno. Esta lista debe estar incluida en la presentación de PowerPoint.

• **Entrega**: Incluido en la presentación de PowerPoint.

• **Nota**: Mantén a mano tu repositorio para mostrar el código de los web components si el docente lo solicita.

4. **Rutas Estáticas y Dinámicas (15 puntos)**

• **Descripción**: Identificar cuáles páginas tienen rutas estáticas y cuáles son dinámicas. Implementar slugs como parte del reto de implementación.

• **Entrega**: Incluido en la presentación de PowerPoint.

5. **Publicación del Sitio (10 puntos)**

• **Descripción**: Capturas de pantalla del proceso de publicación usando CloudFlare.

• **Entrega**: Incluido en la presentación de PowerPoint.

6. **Demo Funcional (10 puntos)**

• **Descripción**: Presentar una demo funcional del sitio web.

• **Entrega**: En vivo durante la presentación.

7. **Preguntas Adicionales del Docente (10 puntos)**

• **Descripción**: Estar preparado para responder preguntas adicionales del docente sobre cualquier aspecto del proyecto.

**Entregables**

1. PDF con la documentación del contenido de las páginas.

2. Presentación de PowerPoint con:

• Estrategia de maquetado y layouts.

• Lista de web components y props.

• Rutas estáticas y dinámicas.

• Capturas de pantalla del proceso de publicación.

3. URL pública del repositorio y el último commit en un archivo .txt.

**Nombres de los Archivos**

• NUMEROCUENTA\_PRIMERNOMBRE\_PRIMERAPELLIDO\_E2.pdf

• NUMEROCUENTA\_PRIMERNOMBRE\_PRIMERAPELLIDO\_E2.pptx

• NUMEROCUENTA\_PRIMERNOMBRE\_PRIMERAPELLIDO\_E2.txt

**Evaluación**

• **Documentación del Contenido**: 20 puntos

• **Maquetado del Sitio**: 20 puntos

• **Web Components y Props**: 15 puntos

• **Rutas Estáticas y Dinámicas**: 15 puntos

• **Publicación del Sitio**: 10 puntos

• **Demo Funcional**: 10 puntos

• **Preguntas Adicionales del Docente**: 10 puntos

Total: 100 puntos