

Actividad:

verificación de procedimientos para la definición de componentes frontend de la aplicación (listas de chequeo)

GA7-220501096-AA4-EV02

Aprendiz:

Wilmer Jair Espinosa Silva

CC: 1.095.910.391

Instructor:

ISRAEL ARBONA GUERRERO

Servicio Nacional de aprendizaje-SENA

Curso: TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Ficha: 2455285

Teniendo en cuenta las características del software a desarrollar, realice un documento en donde describa los componentes frontend a utilizar en la codificación del proyecto, cada uno de los componentes seleccionados debe tener su respectiva justificación.

RTA: A continuación describiré los componentes frontend que podría ser útiles para un proyecto de portafolio web para un desarrollador, junto con la respectiva justificación:

1. Navbar: un componente que representa la barra de navegación en la parte superior de la página. La navbar es un elemento clave para proporcionar una experiencia de usuario coherente y fácil de navegar.

Justificación: Es un componente común en muchos sitios web y es esencial para un portafolio ya que permite a los visitantes navegar fácilmente a través del sitio.

Navegación: Se puede utilizar un componente de navegación para proporcionar una barra de navegación en la parte superior o inferior de la página que permita a los usuarios navegar por diferentes secciones del sitio web. Se puede utilizar un componente de navegación común para mejorar la accesibilidad y la experiencia de usuario.

2. Header: se puede utilizar un componente de encabezado para proporcionar un área de presentación visual en la parte superior de la página. El componente de encabezado puede incluir un título y

una descripción del sitio web, así como una imagen de fondo atractiva.

3. Hero section: un componente que representa la sección principal de la página, destacando información importante sobre el desarrollador, como su nombre, título profesional y descripción.

Justificación: Es un elemento clave para hacer una buena primera impresión en los visitantes y proporcionar información clave sobre el desarrollador.

4. Proyectos: un componente que representa una lista de los proyectos realizados por el desarrollador, con imágenes y descripciones para cada proyecto.

Justificación: Es un elemento importante para mostrar las habilidades y experiencia del desarrollador en su trabajo y atraer a posibles empleadores o clientes.

Se puede utilizar un componente de sección de proyectos para mostrar una lista de proyectos relevantes para el desarrollador. El componente puede incluir imágenes, descripciones y enlaces a cada proyecto.

5. Habilidades: un componente que representa una lista de las habilidades y tecnologías con las que el desarrollador tiene experiencia.

Justificación: Es importante para mostrar las fortalezas y áreas de experiencia del desarrollador y ayudar a los posibles empleadores o clientes a evaluar si son un buen ajuste para sus necesidades.

Se puede utilizar un componente de sección de habilidades para mostrar una lista de habilidades y conocimientos relevantes para el desarrollador. El componente puede incluir una descripción de cada habilidad y una representación visual, como un gráfico de barras o un porcentaje.

6. Contacto: un componente que representa un formulario de contacto para que los visitantes puedan enviar un mensaje o correo electrónico al desarrollador.

Justificación: Es un elemento esencial para permitir a los visitantes comunicarse fácilmente con el desarrollador y potencialmente llevar a una oportunidad de trabajo o proyecto.

Se puede utilizar un componente de sección de contacto para permitir a los usuarios enviar mensajes y preguntas al desarrollador. El componente puede incluir un formulario de contacto con campos para el nombre, el correo electrónico y el mensaje.

7. Pie de página: se puede utilizar un componente de pie de página para proporcionar información adicional sobre el desarrollador, como su nombre, su perfil en las redes sociales y un enlace a su sitio web personal.