Informe del proyecto de la pagina web

**Index :**

*1. Encabezado (<head>):*

Se especifica la codificación de caracteres UTF-8 (<meta charset="UTF-8">).

Se define la etiqueta de vista para dispositivos móviles (<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">).

Se enlaza un archivo CSS externo llamado index.css.

Se establece el título del documento como "Ubuntu".

Se incluye un bloque <style> dentro del <head> .

*2. Cuerpo del Documento (<body>):*

El cuerpo del documento contiene:

Un encabezado con un logotipo de Ubuntu y un título.

Un menú de navegación (<nav>) que contiene enlaces a diferentes páginas externas, cada uno cargado en un iframe.

Un elemento <main> que incluye un iframe para cargar las páginas externas.

Un botón para volver al inicio de la página.

Un pie de página que contiene información sobre Ubuntu y enlaces a redes sociales.

Un área para que los usuarios ingresen ideas de mejora y un botón para enviar esas ideas.

**Css de index:**

*1. Reglas Generales:*

El archivo CSS comienza con una declaración @charset "UTF-8"; para especificar la codificación de caracteres.

Se establece el comportamiento de desplazamiento suave para todo el documento HTML.

Se redefine el estilo predeterminado de elementos como el margin, padding, y box-sizing.

*2. Estilos para el Body y Header:*

Se establece un fondo oscuro para el body.

El encabezado (header) se configura con un margen superior y inferior, un ancho del 100% y un alto del 10% de la ventana gráfica (viewport).

Se define un estilo para el logotipo (logo) dentro del encabezado, con un tamaño y posición específicos.

El título (h1) dentro del encabezado tiene un estilo particular, incluyendo la fuente, color, tamaño y alineación del texto.

*3. Estilos para Nav y Main:*

Tanto el nav como el main se configuran para mostrar los elementos en una disposición de columna (flex-direction: column).

El nav se fija en la parte superior de la ventana gráfica y se le asigna un fondo blanco, con márgenes y rellenos específicos.

Los enlaces dentro del nav tienen estilos específicos para los estados de enlace, enlace visitado y al pasar el cursor sobre ellos.

El main tiene un ancho del 70%, un fondo blanco y un sombreado.

*4. Estilos para Iframe y Botón de Subir:*

Los iframes se configuran para ocupar el 100% del ancho y el 85% de la altura de la ventana gráfica, sin bordes.

El botón de subir (#up) se posiciona fijamente en la esquina inferior izquierda de la ventana gráfica, con estilos específicos de fuente y color.

*5. Estilos para el Pie de Página (Footer):*

El pie de página (footer) se configura con un fondo gris claro, márgenes y rellenos específicos, y un estilo de visualización de caja flexible.

Los elementos hijos del pie de página tienen márgenes específicos y se ajustan al 15% del ancho menos 5px.

Se define un estilo para los encabezados dentro del pie de página.

Los enlaces dentro de la clase enlacesFooter se alinean horizontalmente y tienen estilos específicos para las imágenes dentro de ellos.

**Menu :**

*1. Estructura General:*

El documento HTML comienza con la declaración del tipo de documento <!DOCTYPE html>.

Se especifica el idioma como inglés (lang="en").

Se define el autor del documento en la metainformación.

El contenido principal está contenido dentro de las etiquetas <html>, <head>, y <body>.

2. Encabezado (<head>):

Se especifica la codificación de caracteres UTF-8 (<meta charset="UTF-8">).

Se incluye el título "¿Qué es Ubuntu?".

Se definen estilos CSS internos para el diseño y la apariencia de la página.

*3.Estilos CSS (<style>):*

Estilos Generales del Cuerpo (body):

Se define la fuente para el cuerpo del documento como Arial o una fuente sans-serif alternativa.

Se establecen márgenes y rellenos a 0 para el cuerpo del documento para eliminar cualquier espacio adicional. Se define un color de fondo y un color de texto para el cuerpo del documento.

Estilos para Encabezados (h1, h3) y Párrafos (p):

Se establece un margen inferior de 15px para los encabezados (h1 y h3) y los párrafos (p) para crear un espacio entre ellos y los elementos adyacentes.

Estilos para Enlaces (a):

Se define el color y la decoración de texto para los enlaces (a).

Cuando se coloca el cursor sobre los enlaces, se subrayan mediante el estilo text-decoration: underline;

Estilos Específicos para Clases (ubuntu, patrocinadores, software-incluido, seguridad-accesibilidad):

Se aplican estilos específicos a cada una de las clases mencionadas.

Los estilos incluyen relleno, márgenes, color de fondo, bordes redondeados, sombras y ajustes de caja para mejorar la apariencia visual.

Los estilos también incluyen ajustes específicos para títulos (h3) dentro de las clases patrocinadores y seguridad-accesibilidad, cambiando su color de texto.

*4. Cuerpo del Documento (<body>):*

El cuerpo del documento contiene cuatro secciones principales dentro de la etiqueta <main>, cada una con una clase específica para aplicar estilos CSS.

Cada sección presenta información sobre diferentes aspectos de Ubuntu: su definición, patrocinadores, software incluido, y aspectos de seguridad y accesibilidad.

**Distribuciones:**

*Encabezado (<head>):*

Se define la codificación de caracteres como UTF-8.

Se establece la etiqueta de vista para dispositivos móviles.

Se especifica el autor del documento.

Se establece el título de la página como "Distribuciones".

*Estilos CSS (<style>):*

Se establecen estilos generales para el cuerpo del documento, incluyendo la fuente, los márgenes, el relleno y el color de fondo y de texto.

Se aplican estilos específicos para el encabezado (<h1>), alineando el texto al centro y agregando un margen superior.

Se definen estilos para contenedores (feature-container) y textos (feature-text), como el ancho máximo, el margen y el relleno.

Se aplican estilos a la información de las características (feature-info), incluyendo el ancho, el color de fondo, el relleno, los bordes redondeados y la sombra.

Los títulos de las características (<h2>) dentro de .feature-info tienen un margen superior y un color de texto específicos.

Se establece el espaciado de línea para los párrafos dentro de .feature-info.

*Cuerpo del Documento (<body>):*

El cuerpo del documento contiene un encabezado <h1> con el título "Distribuciones basadas en Ubuntu".

Se presenta un párrafo <div> explicando qué son las distribuciones basadas en Ubuntu.

Se crean dos secciones <div> para listar las distribuciones oficiales y no oficiales de Ubuntu.

Dentro de cada sección, se utiliza una lista desordenada <ul> con enlaces <a> para enumerar las distribuciones.

**Requisitos:**

*Encabezado (<head>):*

Se define la codificación de caracteres como UTF-8.

Se establece la etiqueta de vista para dispositivos móviles.

Se especifica el autor del documento.

Se establece el título de la página como "Requisitos".