**ACTIVIDAD EVALUABLE 1**

**MEMORIA DOCUMENTAL**

**INDICE**

1.-Estructura de index.html

2.-Estilos CSS de index.html

3.-Estructura de programación.html

4.-Estilos CSS de programación.html

5.-Estructura de la página inscripción.html

6.-Estilos CSS para inscripción.html

7.-Validación.

**1.-Estructura de mi Index.html:**

1.-Utilice html:5, para mi estructura inicial del <head>, el cual incluye:

-Doctype

-html Lang, que indica el idioma de la página web, en este caso es de español.

-Los 3 metas que incluye UTF-8 (para que el servidor reconozca caracteres como Ñ, acentos, etc; también incluye el meta viewport es para que nuestra página sea responsive.

-<Title>en esta etiqueta colocamos el título de nuestra página.

-el <link> de Google fonts, el cual descargé la fuente Roboto.

-Y también incluí el <link rel=> para mi CSS (hoja de estilos style.css)

2.-La estructura del Body: lo divide en tres partes: <header>, <main>, y <footer>.

a.-<header>(encabezado) mi <header> lo dividí en 2 partes en <section>y <nav>

\*<section>para incluir 1 imagen (logo) utilice la etiqueta de imagen <figure> y <img> y un <div> un <h1> (título principal) y otro <div> para incluir dentro 2 subtítulos y utilicé la etiqueta de texto<p>.

\*<nav>esta etiqueta la utilice para mi barra de navegación, del <nav> utilice una lista desordena <ul> y dentro de la lista desordena 3 <li> y dentro de esta etiqueta utilicé la etiqueta <a> para vincularlo con las pagina de Inicio, programación e Inscripción.

b.-<main> esta etiqueta la utilice de contenedor de las siguientes 3 <section>:

\*<section>esta sección la utilice de contenedor de un <h4> (subtitulo) y <div> y este div es el contenedor de una etiqueta de <p> y <img>, cierro esta sección </section>.

\*<section>esta etiqueta la utilizo de contenedor de toda la segunda sección

-En esta sección utilizo varios contenedores que actúan como cajitas para las diferentes líneas de textos.

-Para las preguntas utilizo la etiqueta <p>.

-Para las siguientes líneas de texto utilizo un <div> como contenedor.

-Para la línea de texto email utilizo la etiqueta <p>.

-Para los iconos de las redes sociales, utilice el contenedor <figure>, y dentro de esta utilice 2 etiquetas de <a> con su respectivo link de fontawesome (el script de fontawesome, para poder utilizar los iconos, lo copie antes de la etiqueta de cierre del body).

\*<section>esta etiqueta la utilice como contenedor de la tercera sección del **<main>,** para las 6 imágenes (utilice la etiqueta <img> para las imágenes) con sus respectivos contenedores <div>.

-Para separar las 6 imágenes, en 2 contenedores utilice la etiqueta <aside>, que actúa como un contenedor y así poder utilizar display flex y poder alinear las 6 imágenes.

c.-**<footer>**utilice esta etiqueta para el pie de página, en el cual utilice un <div> como contenedor de 2 <p>.

**2.-Estilos CSS de index.html:**

**.-Estos selectores se aplican en toda la página web:**

-Utilice el selector **:root** para mi paleta de colores a utilizar en la página web.

-utilice el selector **\*** (universal) que aplica a toda mi página web, en ella incluí el reseteo del margin y el padding en cero y el box-sizing: border-box (para que se aplique el width que especifique en los distintos selectores).

-utilice el selector **html** para modificar la medida de las fuentes con font-size:62.5%, por lo cual 1 rem=10px y el selector font-family: Roboto (para aplicar el tipo fuente que descargue de Google fonts, en toda la página web).

**-Aplicando estilos a las diferentes etiquetas de html.**

**Para vincular las declaraciones de CSS utilice clases.**

-<header> Al contenedor del <header> cree una clase

**-container\_header**: utilice el 100% de la pantalla con width:100vw.

El selector height: auto; para que vaya creciendo a medida de los diferentes elementos que se van agregando.

display:flex: utilice este selector y su propiedad para separar 2 contenedores (logo y los títulos).

flex-direction: lo utilice para cambiar la posición de columna a fila.

justify-content: lo utilice para centrar los contenedores.

gap: utilice para separar los contenedores.

background-color: dar color de fondo a todo el contenedor.

**Logo header (imagen periódico) y título, subtitulo del encabezado**

**-logo\_header**: esta clase la utilice para mover el contenedor de la imagen del periódico, lo ubique a la derecha con text-align, y le di un margen hacia arriba y debajo de 25px.

**-logo\_header img**: con esta clase modifique la medida de la imagen del periódico, utilice los selectores width y height.

**-container\_title**: con esta clase modifique las medidas del contenedor del Título con los selectores width para darle un ancho de 450px, lo centre con text-align y le di unos márgenes hacia arriba y abajo.

**-container\_title h1**: con esta clase modifique el título principal, lo separe del párrafo posterior con margin\_bottom, modifique el tipo de fuente, modifique su tamaño, y su peso (negrita) y le cambie el color a gris.

**-container\_subtitle .item\_subtitle**: modifique el tipo de fuente a Arial, y la hice más pequeña, y en negrita.

**nav (barra de navegación)**

**-main.nav:** esta clase la utilice para el contenedor de la barra de navegación, utilice el total de pantalla con width:100vw, un height que se ajuste al alto del texto y un color de fondo azul marino.

**-main\_nav\_item:** esta clase la utilice para cambiar la dirección de la lista desordenada y utilice un display inline-block (con este display modifique la posición de vertical a horizontal) y padding de 7px para darle relleno al texto y separarlo del contenedor.

**-main\_nav-item a**: esta clase la utilice para modificar el texto de la barra de navegación, modifique el tamaño de la fuente, modifique el color y quite el subrayado del texto.

**-main\_nav\_item a:hover** utilice esta pseudo clase hover, para que cambie de color el texto de la barra de navegación, cuando nos colocamos encima del texto.

**1era sección del main**:

**-container\_main\_one:** esta clase la utilice para el 1er contenedor del main, modifique width:100vw ocupando toda la pantalla, lo centre con text-align, le di un margen con margin-top y separlo del encabezado, también le di un color White con background-color.

**-Container\_main\_one h4**: esta clase la utilice para modificar el título del main de la 1era sección, modifique el tamaño de la fuente font-size: 1.5rem (equivale a 15px) y le di un margen de separación margin-top de 20px y margin-bottom de 15px.

**-container\_main\_one .container\_promotion**: esta clase la utilice como contenedor de un párrafo y la imagen, y para separarlos utilice display:flex y lo centre con justify-content, con una separación en medio con gap: 5px, le di un ancho del 70%vw y un height:auto para que su altura se modifique en función de los elementos contenidos.

**-container\_promotion p**: esta clase la utilice para modificar el párrafo de la primera sección del main, le di un width de 35% y una height de120px, le un relleno de 10px, y modifique el tamaño de Lafuente con font-sixe y font-weight y con text-align:justify lo justifique.

**-container\_promotion img**: esta clase la utilice para modificar el tamaño de la imagen de la imagen de la 1era sección del main, modifique su tamaño con un width 35%, un height de 150px, un padding de 10px y ubique hacia la derecha con text-align.

**2da sección del main:**

**-container\_information:** esta clase la utilice como contenedor de la segunda sección del main, le di todo el ancho de la pantalla con width de 100vw, un height auto, un display:flex para separar 2 contenedores div, centrarlo con justify-content y ponerle un color de fondo acero.

-**information\_place-date**: esta clase la utilicé para dar un ancho y altura a los 2 contenederos de lnformación. Le di un width de 25% del 100vw y una height auto para que su altura de modifique en función del texto contenido, le di una margen-top de 20px para separarlo del borde del contenedor y un padding de 10px(para que coincida con la sección 1era del main).

**-información\_question:** a este texto le modifique el tamaño, grosor de la fuente, además coloque la propiedad border-bottom con una línea discontinua de color amarillo fluor (para lograr ese efecto utilice el valor dotted).

-**información\_ ítems**: esta clase la utilice para modificar el grosor de la fuente y la separación entre líneas de texto, para ello utilice font-weight:bold y line-height:2rem.

-**information\_email a**: utilice esta clase para modificar el estilo del párrafo email, modifique el grosor con font-weight a bold, el color a un azul eléctrico y border-bottom con la propiedad dotted (un subrayado con una línea discontinua de color blanco.

**-icon-socialmedia a**: utilice un div como contenedor de los 2 iconos, y cada icono está dentro del selector <a>. A los iconos le cambié el color, a negro y les di un espaciado con la propiedad line-height de 2rem (20px).

**-inscripción**: esta clase la utilice dentro de la etiqueta <p>, y utilice la etiqueta padding para separar arriba y abajo respectivamente, además modifique el tamaño de la fuente, el grosor y el espaciado con font-size, line-height y font-weight respectivamente.

**-inscripción a:** esta clase la utilice para modificar una palabra dentro del párrafo anterior, utilice una etiqueta o selector <a>, para que sea un enlace que lo llevará a la página de inscripción, además le di un estilo al borde con la propiedad border-bottom con el valor dotted y le cambie el color.

**3era sección del main:**

**-container\_images:** utilice esta clase como contenedor de la sección de imágenes, le di width de 100vw (toda la pantalla), un height:auto (para que ocupe la altura en función de los demás elementos contenidos), le di una separación del contenedor anterior con la propiedad margin-bottom y el color de fondo white.

**-container\_images\_one**: utilice esta clase como contenedor, utilice el selector <aside> para crear 2 contenedores, cada <aside> contenia 3 imágenes en su respectivo selector <div>, de esta forma pude separar y alinear las imágenes con la propiedad display:flex y le cambie la dirección la propiedad flex-direction y el valor row. Para separar las imágenes entre ellas utilice la propiedad gap, y para separar las imágenes del lado izquierdo del contenedor utilice la propiedad margin-left de 350px.

**-images\_subtitle**: cada imagen tenía un subtitulo, para modificar su tamaño y darle una margen de separación de la imagen utilice esta clase que va vinculada al selector p.

-**images\_title**: esta clase la utilice para modificar el tamaño de la fuente, el grosor de la fuente, centrarlo y darle un margen; para ello utilice las propiedades font-size, font-weight, text-align y un margin (para separar del contenedor y de las imágenes).

**-images\_item:** esta clase la utilice para modificar el tamaño de las imágenes con la propiedad width y height.

**footer (pie de página)**

**-footer**: esta clase la utilice como contenedor del pie de página, para ello utilice las propiedades width de 100vw (toda la pantalla), un height de 80px y un color de fondo black.

**-footer-text p:** esta clase la utilice para separar el texto del contenedor con la propiedad margin-left y para modificar el tamaño del texto, el color del texto y el espaciado.

**-footer\_text\_one**: esta clase la utilice para separar el texto del contenedor, para ello utilice un padding-top de 15px.

**3.-Estructura de programación.html:**

-El código del encabezado lo copie del index.html, ya que es el mismo, tanto el <head>, <header> y el <nav>.

**MAIN**

<main> tiene 2 secciones, en la primera sección esta la tabla y en la segunda sección un cuadro de texto.

**1era sección del main (<table>)**

\*<section>esta etiqueta es el contenedor principal, el cual contiene un <h2>(como título principal de la tabla) y un <div>(que es el contenedor de la tabla).

\*<table>esta etiqueta es contenedor de las 3 partes de la tabla <thead>, <tbody>, y <tfoot>

\*<thead> es el contenedor del encabezado del título de la tabla, utilice el atributo colspan=”5”, para unir 5 celdas.

\*<tbody>consta 10 <tr> y cada fila contenia 5 <td>, en el encabezado utilice 5 <th>

\*para unir celdas y columnas utilice el atributo rowspan y colspan.

\*para los iconos que descargue de fontawesome, los coloque dentro de una etiqueta <div> para poder posicionarlos al lado del texto <td>

\*<tfoot> contiene una fila <tr> y un solo <td>, ya que el texto ocupa las 5 columnas, para unir las celdas utilice el atributo colspan=”5”. Además, agregue una etiqueta <a> para enlazar con la página de inscripción.html

**2da sección del main**

\*En esta sección utilice varios contenedores (utilice varios <div>), como cajas para las etiquetas de <p>. Para que resulte más simple la ubicación y alineación de los diferentes <p> con CSS.

**FOOTER**

\*Utilice el mismo código del <footer> de mi index.html

**4.-Estilos CSS de programación.html:**

**-container\_main\_table**: esta clase la utilice como el contenedor principal de la sección de tabla. Utilice las declaración css de width:100vw (toda la pantalla) y un height:auto (para que la altura del contenedor se ajuste a los diferentes elementos contenidos).

-**main\_title\_table**: esta clase la utilice para dar estilos al título principal de la tabla.Utilice las propiedades de margen (margin), centrar el título (text-align), tamaño de la fuente(font-size) y color de la fuente (color).

**-program\_table**: utilice esta clase para separar la tabla del contenedor, para realizar este cambio utilice las propiedades de margin-top y margin-left.

**-main\_subtitle-table:** esta clase la utilice para modificar el subtitulo de la tabla, utilice las propiedades de color a blanco, tamaño de la fuente, y el color de fondo de las celdas unidas en color negro.

**-table\_row\_red:** utilice esta clase para dar un color de fondo a la fila, utilice la declaración background-color: var(--rojo). var es un valor que utilizo para llamar un color de mi paleta de colores ubicados en el root, de tal forma que, si realizo un cambio de color en el root, se aplica de forma automática en el código de css.

**-table\_row\_red th:** utilice esta clase para alinear el texto del encabezado de la tabla, utilice la declaración text-align:start.

**-table\_row\_white td**: utilice esta clase para modificar el color de fondo de ciertas filas. Utilice la declaración background-color:white y también le di un relleno para dar un espacio al texto, para realizar este cambio utilice la declaración padding: 6px 0 6px 0.

**-table\_row\_coral:** utilice esta clase para cambiar el color de fondo de ciertas filas.

**-table\_row\_coral td:** utilice esta clase para separar el texto del contenedor, para realizar este cambio utilice la declaración padding:5px 0 4px 0.

**-table\_row\_red td:** utilice esta clase para separar el texto del contenedor, para realizar este cambio utilice la declaración padding: 2px 0 2px 0, y para centrar el texto utilice la declaración text-align: center.

**-table\_row\_white:** utilice esta clase para modificar el color de una celda, que tenía color de fondo rojo (afectado por código anterior) y lo modifique a color blanco.

**5.-Estructura de la página inscripción.html**:

\*<head> para el head utilice la etiqueta html:5, el titulo lo cambie a Inscripción y agregue la etiqueta de <link> para vincular mi hoja de estilos css

\*<body> en el body agregue un <h6> para el título principal, y una etiqueta <form>para el formulario.

\*<form> esta etiqueta es el contenedor del formulario que consta de 2 partes:<fieldset>( 2 contenedores) para 2 formularios.

El 1er formulario para los datos personales y el 2do formulario para el Perfil del usuario.

\*<legend> esta etiqueta la utilice el título de cada formulario.

\*<label> cada formulario tiene 4 <label>.

\*<span> cada <label>tiene un texto como: nombre, apellidos, email, teléfono.

\*<input> cada <label> tiene un input, en esta etiqueta puedo agregar restricciones o campos obligatorios como:

\*type(letras o números o email),

\*required (obliga a completar el recuadro),

\*pattern=[a-zA-Z]+ (obliga a utilizar solo letras minúsculas o mayúsculas y se pueden repetir letras.

\*minlength=”2”(mínimo 2 letras).

\*maxlength=”50” (máximo 50 letras).

\*<textatrea>esta etiqueta la utilizo para crear un campo, para que el usuario escriba un comentario. Incluyo en esta etiqueta el atributo cols=”10” y rows=”6”(indica la cantidad de columnas y filas del campo a complementar).

\*<datalist>esta etiqueta la utilice para crear una lista desplegable con distintas opciones. Esta etiqueta tengo que escribirla, VSC no la autocompleta.

\*<option value=””>con esta etiqueta agrego el texto de la lista despegable.

\*<br>también utilice salto de espacios, para separar los <label>.

\*<button> utilice esta etiqueta para crear un botón tipo submit.

**6.-Estilos CSS para inscripción.html**

**-h6**: este selector lo utilice para cambiar el tamaño del título del formulario y separarlo del contenedor.

**-form\_subtitle**: utilice esta clase para modificar el tamaño de la fuente y darle un margen de separación del contenedor.

**-form\_item:** utilice esta clase para modificar el tamaño de la fuente.

**-form\_input:** utilice esta clase para modificar los recuadros a complementar, le cambie witdth y height y modifique su borde.

**-form\_photo\_input**: con esta etiqueta modifique el borde del campo de fotografía, con la declaración border: 2px solid var(--black).

**-buttom\_submit**: con esta etiqueta le di estilos al botón de enviar, modifique su tamaño, le cambio el color d fondo, el borde lo redondie, y le di márgenes de separación.

**7.-Validación**



