



EVALUACIÓN PARCIAL NRO. 1

Práctica - HTML y CSS

TUP - Laboratorio de computación II

Introducción

Evaluación parcial práctica sobre los contenidos dados en las unidades 2 y 3 sobre HTML y CSS respectivamente.

Ejercicios

Para comenzar, se debe descargar el archivo `evaluacion-parcial-1.zip`, el cual contiene una carpeta llamada

“evaluacion-parcial-**apellido-nombre**”

Reemplazar **“apellido-nombre”** por su propio apellido y nombre (colocarlos en minúsculas y separados por guiones medios).

Abrir dicha carpeta en Visual Studio Code y trabajar sobre el código entregado para llegar al resultado que se indica en la sección **“Resultado Final”** al final de este documento. Para ello se deberá seguir los 5 pasos/ejercicios y recomendaciones dadas.

1) Ajustes generales

Realizar los siguientes ajustes/modificaciones al documento:

1. Modificar el título del documento **index.html** con:

Augusta Ada King, condesa de Lovelace

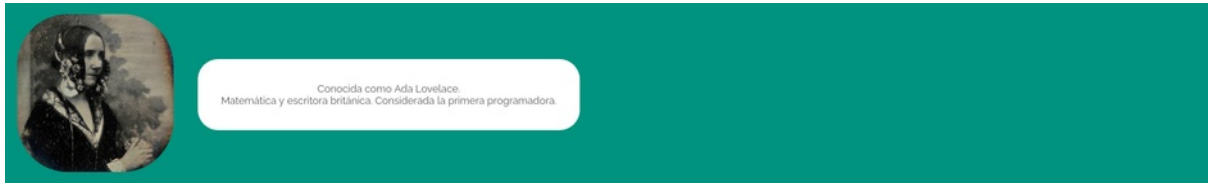
2. Linkear al **index.html** la hoja de estilo **index.css** que se encuentra dentro del proyecto.
3. Crear un documento contacto.html y contacto.css
4. Aplicar una fuente customizada a todo el documento. Para este punto se recomienda utilizar la fuente “**Raleway**” siguiendo los siguientes pasos:
 - a) Agregar arriba de todo en el index.css:

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Raleway&display=swap');
```

- b) Aplicar la propiedad font-family con el valor 'Raleway' a todos los elementos usando el selector universal.
- c) En la regla anterior, agregar como fuente secundaria **sans-serif**.

2) Cabecera

Ajustar el div de clase cabecera que se ha entregado en el código base para que se visualice de la siguiente manera:



La imagen tiene que tener un alto máximo de 200px y un ancho máximo de 200px, estar redondeada en las puntas y situada a la izquierda del siguiente texto:

Conocida como Ada Lovelace.[salto de línea]Matemática y escritora británica. Considerada la primera programadora.

Nota: Puede modificar tanto el color de fondo de la cabecera, como la imagen, pero la imagen debe redondearse con css. En “[salto de línea]” reemplazar por el elemento de salto de línea.

3) Navbar

Agregar link de url de Wikipedia, debe abrirse en una nueva pestaña.
Agregar link de url a contacto.html a Contacto, debe abrirse en la misma pestaña.

Nombre

Augusta Ada King

Fecha de nacimiento

10 de diciembre de 1815

Fecha de fallecimiento

27 de noviembre de 1852 (36 años)

Causa de muerte

Cáncer uterino

Wikipedia

[https://es.wikipedia.org
/wiki/Ada_Lovelace](https://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace)

Contacto

[Ingresar al formulario](#)

4) Contenido principal

Experiencia Laboral

Programadora de la Máquina Analítica

1834-1852

Colaboración con Charles Babbage en el concepto de la Máquina Analítica precursora de las computadoras modernas. Traducción y anotación del trabajo de Luigi Federico Menabrea sobre la máquina.

Diseñadora de Algoritmos

1842

Creación del primer algoritmo diseñado para ser procesado por una máquina.

Contribución en Computación

1843

Publicación de notas sobre la Máquina Analítica, incluyendo el algoritmo. Contribución en el campo de la computación y programación.

Promoción de Creatividad en Máquinas

1843-1852

Promoción de la idea de que las máquinas pueden ser utilizadas para fines creativos, como el arte y la música.

Agregar una sección de reconocimientos debajo de experiencia laboral como se ve a continuación. Debe utilizarse lista ordenada.

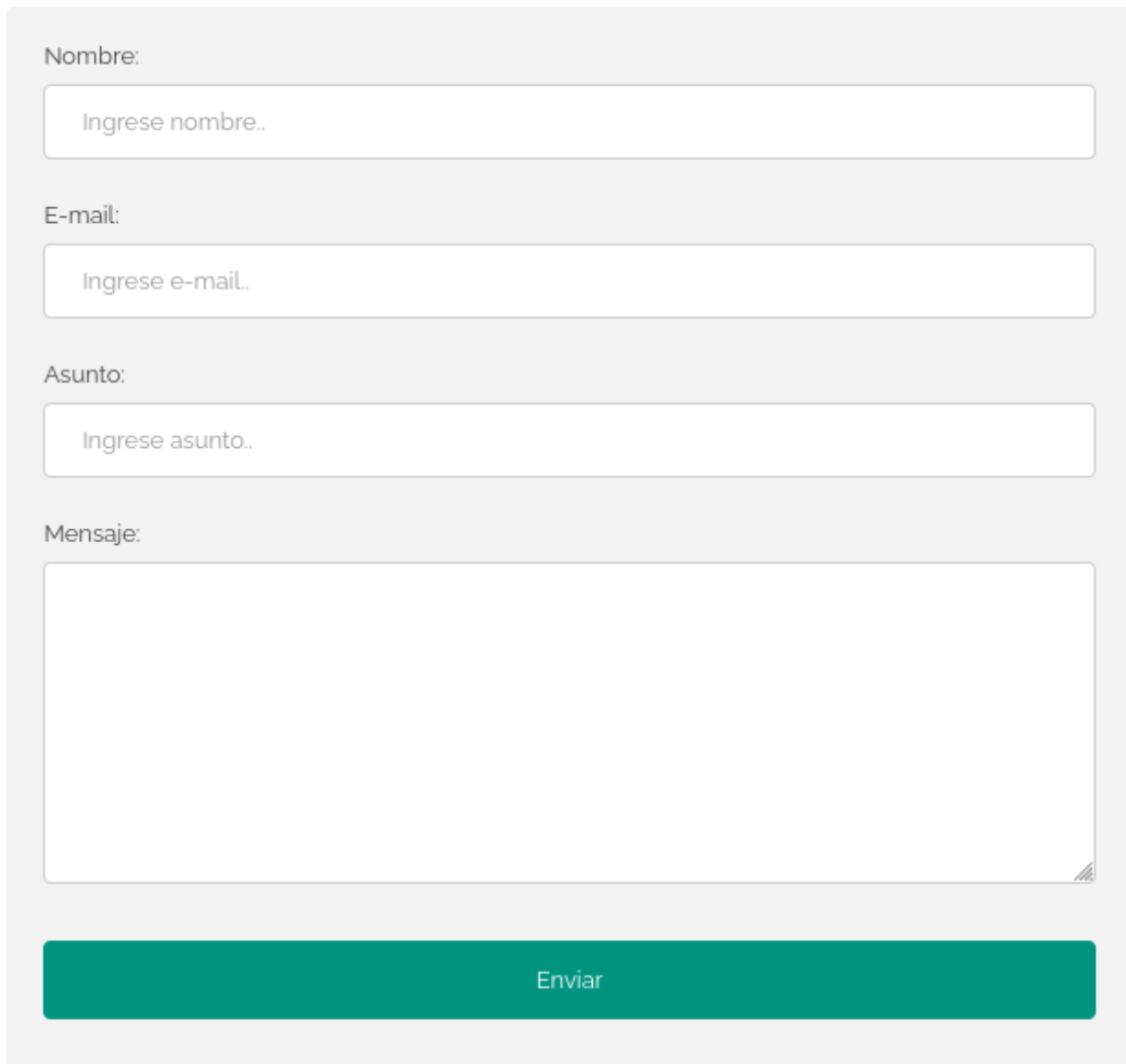
Reconocimientos

1. 1980 - Lenguaje de programación Ada nombrado en su honor
2. 2018 - The New York Times publica un obituario tardío
3. 2018 - Día Nacional de Ada Lovelace designado por el Senado de EE. UU.

Agregar alineado justificado a todo el contenido del div con class "contenido".

5) Form

Crear un formulario de contacto **contacto.html** con una hoja de estilo asociada **contacto.css**



The image shows a contact form with a light gray background. It contains four input fields: a text field for 'Nombre:' with placeholder text 'Ingrese nombre..', a text field for 'E-mail:' with placeholder text 'Ingrese e-mail..', a text field for 'Asunto:' with placeholder text 'Ingrese asunto..', and a larger text area for 'Mensaje:'. At the bottom is a green button with the text 'Enviar'.

El formulario de contacto debe contener las siguientes entradas:

- Email: el tipo correo electrónico, es requerido.
- Asunto: el tipo texto, es requerido.
- Mensaje: Un text area, es requerido.

El formulario de contacto debe contener el siguiente botón para enviar:


```
<input type="submit" value="Enviar">
```

6) Comportamiento de botones y links

Los links o botones de los documentos index.html y contacto.html deben cambiar de color al pasar el mouse por encima y al hacer clic.

Resultado final

El sitio web debería quedar lo más parecido posible a lo que se muestra en la siguiente captura:



Conocida como Ada Lovelace.
Matemática y escritora británica. Considerada la primera programadora.

Nombre

Augusta Ada King

Fecha de nacimiento

10 de diciembre de 1815

Fecha de fallecimiento

27 de noviembre de 1852 (36 años)

Causa de muerte

Cáncer uterino

Wikipedia

https://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace

Contacto

[Ingresar al formulario](#)

Experiencia Laboral

Programadora de la Máquina Analítica

1834-1852

Colaboración con Charles Babbage en el concepto de la Máquina Analítica precursora de las computadoras modernas. Traducción y anotación del trabajo de Luigi Federico Menabrea sobre la máquina.

Diseñadora de Algoritmos

1842

Creación del primer algoritmo diseñado para ser procesado por una máquina.

Contribución en Computación

1843

Publicación de notas sobre la Máquina Analítica, incluyendo el algoritmo. Contribución en el campo de la computación y programación.

Promoción de Creatividad en Máquinas

1843-1852

Promoción de la idea de que las máquinas pueden ser utilizadas para fines creativos, como el arte y la música.

Reconocimientos

- 1980 - Lenguaje de programación Ada nombrado en su honor
- 2018 - The New York Times publica un obituario tardío
- 2018 - Día Nacional de Ada Lovelace designado por el Senado de EE. UU.

Nombre:

E-mail:

Asunto:

Mensaje:

Enviar

Subir resultado alcanzado a CVG

Una vez finalizada la práctica o el tiempo límite, comprimir la carpeta en la que se ha trabajado y subir el .zip al CVG dentro de evaluación práctica dejando consideraciones o comentarios en caso de que lo crea necesario.