

Ejercicio nro 3

Tema: Uso de FlexBox y Media queries.

Enunciado:

Se debe desarrollar una mini Landing Page haciendo uso de FlexBox y Media queries.

La presentación web de la página debe incluir **una imagen svg, un encabezado h2, dos párrafos y un link a** en forma de botón.

Se debe **usar FlexBox y Media queries** para poder obtener un **layout diferente** según el medio sea un **mobile, tablet o desktop**.

La **carpeta solución del ejercicio** debe contener los siguientes archivos:

- Un archivo **index.html** ubicado en la raíz de la solución.
- Una **subcarpeta** llamada **"img"** que contenga el **archivo svg** con la imagen de la ilustración.
- Una **subcarpeta** llamada **"css"** que contenga el archivo **"style.css"** con la hoja de estilos en cascada de la página.

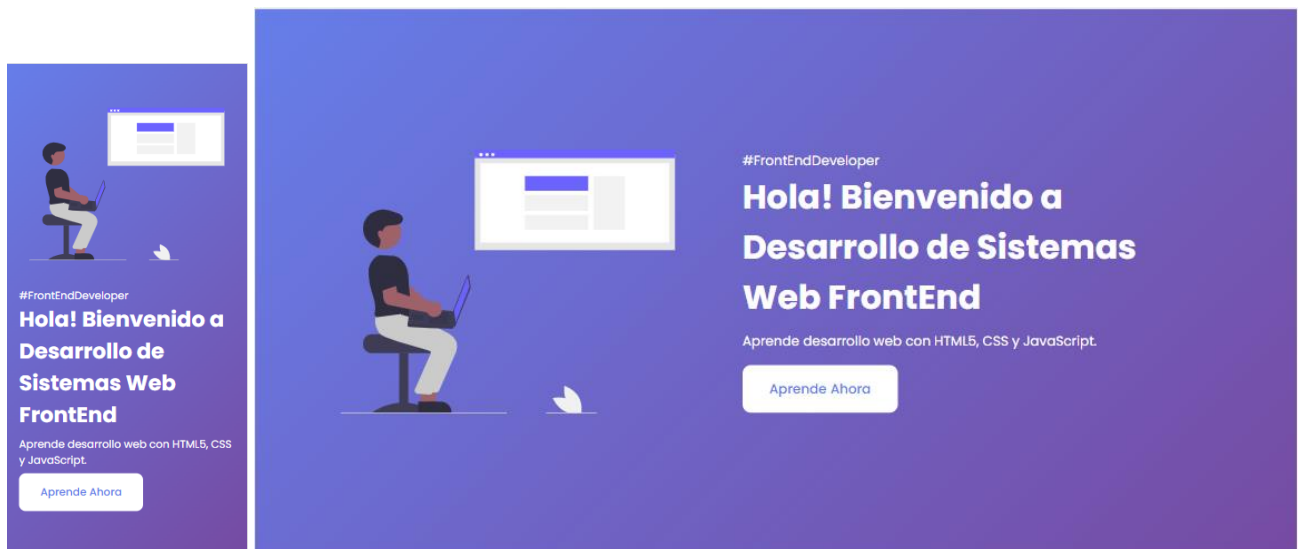
Se deben usar los **elementos HTML y estilos CSS** que se listan a continuación:

- Un color de fondo gradient (según se indica al pie) para toda la página, con un alto de 100vh y un alto mínimo de 650px.
- Un div contenedor general para todos los elementos html con un ancho del 90% y un ancho máximo de 1200px, un alto de 100%, un display flex, un flex-direction columna y un justify-content center.
- Un div contenedor para la imagen con un ancho del 90%, un ancho máximo de 400px y un margen inferior de 40px.
- Una imagen svg (según se indica al pie) con un ancho del 100% y un display block.
- Un div contenedor para los elementos de tipo texto de color blanco.
- Un párrafo con el texto **"#FrontEndDeveloper"**.
- Un encabezado h2 con el texto **"Hola! Bienvenido a Desarrollo de Sistemas Web FrontEnd"**, de tamaño de fuente 2rem.
- Un párrafo con el texto **"Aprende desarrollo web con HTML5, CSS y JavaScript."**, con alto de línea de 1.5 y margen superior de 0.5em y margen derecho de 0.
- Un link a con el texto **"Aprende Ahora"**, con color de fondo blanco, sin decoración de texto, color de texto **"#667EEA"**, un padding superior de 1em y derecho de 2em, un display inline-block, un border-radius de 10px y un font-weight de 500.

Además, se debe **incluir una regla @media** para que cuando el **ancho mínimo** de la página sea de **768px** se modifiquen los siguientes selectores y propiedades:

- El div contenedor general debe tomar el valor row para flex-direction, el valor center para la alineación de los ítems y el valor space-between para la propiedad justify-content.
- El div contenedor para la imagen debe tomar un ancho del 45% y un margen inferior de 0.
- El div contenedor para los elementos de tipo texto debe ajustarse a un ancho del 50%.
- El encabezado h2 debe ajustar su tamaño de fuente a 2.5rem.
- El elemento de párrafo debe tomar un margen superior de 0.7em, derecho de 0 e inferior de 1em.

La renderización de la Landing Page debería verse de la siguiente forma:



Versión Mobile

Versión Tablet/Desktop

Aspectos generales a tener en cuenta:

- El **código HTML DEBE VALIDAR** según el validador de la W3C: https://validator.w3.org/#validate_by_input
- El **código CSS DEBE VALIDAR** según el validador de la W3C: https://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate_by_input
- **NO está permitido agregar contenido css con el atributo style dentro del html.**
- La imagen a utilizar en la página debe ser descargada de la web: <https://undraw.co/>. Buscar "web developer" o "web development" y descargar la imagen SVG.
- El color de fondo a utilizar lo pueden obtener de la web: <https://webgradients.com/>. Buscar y seleccionar el **color gradient "028 Plum Plate"** y copiar el CSS para usarlo en una clase de la hoja de estilo con la propiedad **"background-image"**.
- La **familia de la fuente** debe ser **"Poppins"**, que la debe descargar de la web <https://fonts.google.com/>. Seleccionar los tamaños de fuente 300, 400, 500 y 700. Copiar el link generado y usarlo en el tag "head" de su archivo html, copiar también el font-family para usarlo en su archivo css.
- Webs de referencia acerca de **CSS Gradients**:
https://www.w3schools.com/css/css3_gradients.asp
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/gradient>
- Webs de referencia acerca de **CSS Google Fonts**:
https://www.w3schools.com/css/css_font_google.asp
https://fonts.google.com/knowledge/using_type/using_web_fonts