

HTML

Para la parte de HTML, separé cada vista en un archivo distinto de cada uno, en los que se repiten la navbar y el footer, manteniendo clases que luego serán utilizadas por el archivo de JavaScript. La navbar está hecha a partir de una lista desordenada, con sus respectivas etiquetas de ``, que fueron puestas dentro de etiquetas `<a>` para poder pasar de una vista a otra al apretar sobre el texto. Todas las vistas están separadas en 3 grandes secciones, el `<header>`, la etiqueta `<main>` y el `<footer>`. En la etiqueta `<main>` se pueden encontrar las diferentes secciones de cada vista.

Empezando por la vista Home, es una pantalla simple, donde hay una foto personal y una breve introducción mia. Es una `<section>` principal, donde dentro hay 2 `<div>` contenedores principales, en uno se encuentra el texto y en el otro se encuentra la imagen. Hay un `<h1>` principal con mi nombre y apellido, un `<h3>` para mostrar mi actual estado de estudiante, y luego un `<p>` donde doy una muy breve introducción de lo que hago. Por último, 2 botones, el primero para adentrar y conseguir más información personal, y el otro para solamente descargar el CV de manera rápida. Para poder descargar el CV, solamente agregue el atributo `download` dentro de la etiqueta `<a>` correspondiente, donde el atributo `href` tiene como valor mi CV.

En la vista About Me es donde se profundiza mi información personal. Las etiquetas `<header>` y `<footer>` se repiten como anteriormente fue mencionado. En esta vista, hay 2 `<section>` principales, la section de About Me propiamente dicha y una section de Skills. About Me detalla más sobre mí, mi residencia, mi edad y mi profesión. Me doy a conocer de manera clara y concisa, sin que el usuario tenga que leer demasiado texto para conocerme. En la sección de skills quise mostrar mis skills actuales, acerca de HTML, CSS y JavaScript, no pude hacerlo de manera visual como quería, por lo que lo detallé con un `<p>` y mis objetivos a corto plazo. Agregué también un botón para navegar hacia la vista de Contact me y una imagen de los logos de las tecnologías que utilizo.

En la última vista, la de Contact, hay un `<section>` para un texto donde invito a las personas a que me contacten, ya sea por mail personal, con una etiqueta `<a>` y un valor de `href` de `mailto:`, o dejo abierta la posibilidad de llenar un `<form>` el cual solo pide un nombre, un mail y una box para detallar la idea de un proyecto. Por última vez repito las etiquetas de header y footer, ya que se mantienen constantes a lo largo de la página web.

CSS

Para la parte de estilos, me mantuve en CSS puro, sin frameworks como Bootstrap. El motivo de mi decisión fue simple, no me adaptaba al sistema de Bootstrap y no sentía que podía quedar bien al utilizarlo. Utilicé un sistema de nombres en inglés para que sea general, especificando en detalle de ser necesario para poder darle un estilo detallado a los elementos. Utilicé `:hover` para la navbar y botones, para darle dinamismo a la página y que no sea estática. También usé el pseudo elemento `:focus` para los inputs del form, para que resalten los bordes del input seleccionado al momento de completar los campos.

En cuanto a las propiedades utilizadas, fueron propiedades comunes, generales. Utilicé display: grid; para la vista del home, donde la imagen y el texto ocupan la mitad del contenedor correspondiente. Para la posición de los elementos en la navbar utilicé un display: flex; para que los elementos se acomodaran a una distancia simétrica los unos de los otros. El header tiene una position: fixed; para que se mantenga siempre en el margen superior de la página, con un z-index alto para que siempre esté por encima de los demás elementos, al estar scrolleado cambia su background-color a uno más transparente, para poder darle un efecto de blur.

El código está separado por secciones comentadas, para acceder fácilmente en caso de ser necesario el cambio de alguna propiedad o valor. Para los colores, utilicé el sistema de variables nativo de CSS, para poder cambiar los colores de los elementos en caso de ser necesario, o incluso para probar distintas variantes de colores, sin tener que modificar muchas líneas del código, solo la del color correspondiente.

JavaScript

Este lenguaje no lo utilicé mucho. Al no profundizar en el tema en el curso, ni de manera externa como si lo hice con CSS, solo lo utilicé para dar pequeñas animaciones.

La primera animación fue con el header. El header, como mencioné anteriormente en la sección de CSS, tiene una posición fixeada en la parte superior y un z-index mayor a todos los elementos, por lo que necesitaba poder darle un efecto de blur cuando alguien scrolleara por la página. Para lograr esto, creé una función que, al tener un cambio mayor a 0 en el eje Y de la página, cambié la clase de mi header por una clase de header scrolled, en la que luego estilicé en CSS para darle el efecto difuminado.

Para la segunda animación, buscando información sobre JavaScript en páginas web, utilicé una biblioteca de animación para un scroll reveal. Al vincular esta biblioteca en mis archivos, puedo utilizar la función sr.reveal, donde especifico la clase del elemento al que quiero animar, la duración de la misma (en milisegundos), desde donde quiero que surja la animación y la distancia que quiero que recorra. De esta manera pude seleccionar los elementos, como la navbar o la imagen de la pantalla Home, y darle aún más dinamismo a la página web.