Desarrollo Full Stack Python- TPO: Prensa Digital

Integrantes:

Gutierrez, Andrea Elizabeth. DNI: 32243786 Mastrodonato, Luis Miqueas. DNI: 41306946 Rodriguez, Aldo Martin. DNI: 36213193

Bitácora

<u>Definiciones generales</u>

Para el desarrollo de la página web se realizaron diversas reuniones iniciales con el propósito de definir temas generales tales como el tipo de sitio, los objetivos, el nombre, el estilo, la paleta de colores, el logo y el contenido.

Asimismo, se revisaron otros sitios web similares para definir el tipo de diseño, los elementos y las secciones que contendría.

En esas primeras definiciones se establecieron los siguientes acuerdos:

Nombre	Prensa Digital
Tipo de sitio	Portal de noticias
Paleta de colores	https://colorhunt.co/palette/f9f7f7dbe2ef3f72af112d4e
Tipografía	Roboto
Otros elementos generales	Menú con logo y secciones tipo hamburguesa Api de clima, dólar y tarjetas de noticias. Noticias destacadas Footer: redes sociales, formulario de contacto.
Proyecto	https://github.com/aldomrodriguez/Desarrollo-Full-Stack-PythonTPO -Prensa-Digital
Enlace	https://prensadigital.netlify.app/

Maquetado en Canva

A continuación se propusieron 3 opciones posibles de home que fueron puestas a consideración en una siguiente reunión. Allí también se definieron los nombres de las secciones, la redacción de algunas noticias, el cronograma de trabajo y la división de tareas.

Maguetado de prueba en Visual Studio Code

El paso posterior fue un maquetado en HTML con 4 páginas (home y tres secciones) que contenían textos e imágenes provisorias, la api del clima, formulario con js y una transformación con CSS sobre el logo.

Sobre esa maqueta original se realizaron las acciones que se detallan a continuación:

1) <u>APIs</u>

Revisión de la api del clima y agregado de la api del dólar: se generó un archivo individual de javascript para cada api. En el caso de la primera, se muestra la temperatura en Buenos Aires, la sensación térmica, la humedad y la velocidad del viento. En el caso de la segunda, se reciben varios valores pero los fundamentales que se muestran en la página son la cotización del dólar Blue, el precio de venta y de compra. Toda esa información se alojó en el segundo Header.

2) Formulario

Por cuestiones del formato con el js y luego de realizar la consulta en clase, se modificó el formulario utilizando <u>Bootstrap</u> y <u>Formspree</u>.

3) Contenido

Se redactaron artículos ficticios con sus respectivas imágenes. Para realizar esa tarea, se utilizaron herramientas tales como ChatGPT y LeonardoAl.

4) Diseño

Por un lado, se realizó la revisión del estilo (CSS) dado que el aside del maquetado original estaba incompleto y no cuadraba con el diseño, decidimos eliminarlo, se hizo la corrección del primer header que había quedado desfasado y del footer. Además, se incorporó un logo, íconos de redes sociales, una página de "en construcción" y un favicon.

Por otro lado, se implementó un script para que en las secciones aparecieran las noticias en tarjetas y se realizó un cambio en la <u>paleta de colores</u> (La anterior era <u>esta</u>). Finalmente, se dio forma a las tarjetas de modo tal que quedaran redondeadas, se agregaron iluminaciones con over, animaciones de la barra contenedora de las APIs y se terminó de configurar el diseño responsive.