**Documentación**

**Herramientas Utilizadas**

En su mayoría, el portafolio lo realicé a mano, aunque hubo momentos en los que utilicé herramientas de inteligencia artificial, como **ChatGPT** y **Blackbox**, además de las guías incluidas en los enlaces proporcionados en el pdf.

El uso principal de estas herramientas fue, en primer lugar, para crear la sección de contactos, que incluyó todo el apartado relacionado con Gmail y su contenido. También utilicé la inteligencia artificial para la sección de cookies. En general, recurrí a la IA para resolver dudas específicas, como, por ejemplo, cómo hacer que una imagen cambie al pasar el cursor sobre ella (como implementé en el icono de Instagram).

Una vez finalizado el proyecto, utilicé **Blackbox** para depurar el código y agregar anotaciones. Esta herramienta me permitió trabajar directamente con los textos del proyecto de manera más eficiente.

**Reflexión sobre la IA**

En general, la inteligencia artificial resulta muy útil, sobre todo para desarrollar secciones más sencillas. Sin embargo, diría que su principal desventaja es que no fomenta el aprendizaje. No es como un tutorial en YouTube, donde alguien te explica cada paso con detalle o incluye anotaciones personales. En la mayoría de los casos, simplemente copias, pegas y te olvidas del proceso.

Esto puede volverse problemático si la IA no genera un resultado perfecto, ya que puede ser más complicado resolver los errores. Al no comprender completamente lo que se ha generado, resulta más difícil identificar qué está fallando, en comparación con intentar hacerlo manualmente desde el principio.