Proyecto Final - MacOS Portfolio.

Antonio Luis García Laredo.

anluisgl.com - github.com/anluisgl
CEI. 16 19 - Oct 2024 - Diseño Web HTML.

Proyecto - Repositorio

Inicios del proyectos.

Comencé este proyecto como una práctica para reforzar el contenido aprendido en clase. Al mostrarle las fases iniciales al profesor, me sugirió que podía utilizarlo como base para mi Proyecto Final. A partir de ahí, añadí más contenido, realicé mejoras significativas y pulí los detalles para cumplir e incluso superar los estándares requeridos para el Proyecto Final.

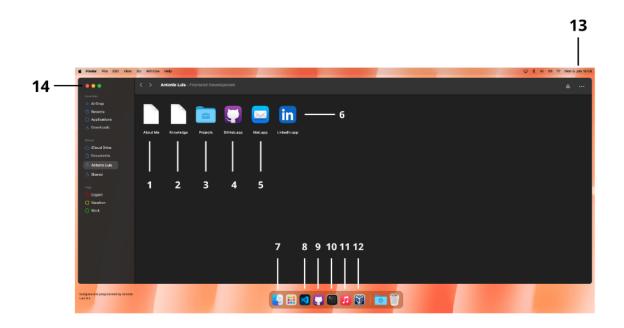
Resumen.

El proyecto consiste en la creación de un portfolio digital inspirado en el diseño de macOS, pensado para resaltar de manera clara y profesional las habilidades, proyectos y experiencia del desarrollador. A través del uso de tecnologías web actuales como HTML, CSS y JavaScript, se logró una plataforma interactiva con un enfoque en simplicidad, accesibilidad y funcionalidad, reflejando las mejores prácticas en diseño y desarrollo web.

Inconvenientes encontrados y como se ha solucionado.

Tuve un problema con el comportamiento del *grid* en la clase .box al utilizar el navegador Firefox y Internet Explore. Este no se comportaba como esperaba, desordenando por completo el diseño del proyecto. Para solucionarlo, apliqué la propiedad grid-template-columns: 1fr 8fr y además reemplacé las unidades vh y vw por %, lo que finalmente corrigió la estructura y devolvió el orden al diseño.

Funcionalidades en PC.



- 1. Ventana de 01.html
- 2. Ventana de 03.html
- 3. Ventana de 02.html
- 4. Abre una ventana del navegador con mi GitHub
- 5. Abre el eMail del dispositivo
- 6. Abre una ventana del navegador con mi LinkedIn
- 7. Vuelve a mostrar el Finder (Explorador de archivos) si has pulsado en el "light red" (14)
- 8. Ventana de vscode.html
- 9. Ventana de github.html
- 10. Ventana de terminal.html
- 11. Hace que la clase folder3 este tenga una opacidad de 1 muestre un mini reproductor (el mimos que se muestra en Apple Music de MacOS o Windows)
- 12. Ventana de vbox.html
- 13. Muestra la Fecha y Hora del dispositivo
- 14. Cierra el Finder, también el botón rojo cierra cualquier ventana que se abra en la web.

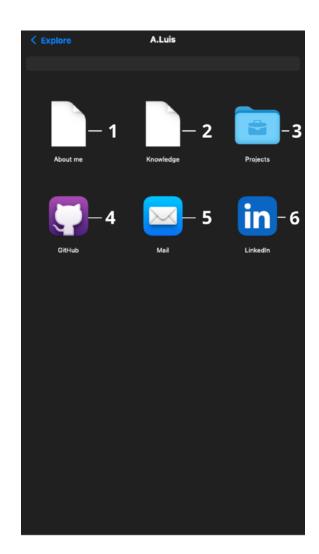
Funcionalidades en Móvil.

He replicado la forma del Finder (Explorador de archivos) de iOS y iPadOS para dispositivos inferior a 1301px.

- 1. Entra en aboutme.html
- 2. Entra en workmobile.html
- 3. Entra en knowmobile.html
- 4. Abre una ventana del navegador con mi GitHub.
- 5. Abre el eMail del dispositivo.
- 6. Abre una ventana del navegador con mi LinkedIn.

El botón < Back sirve para volver atrás (índex.html) igual que en el iPhone.





Especificaciones.

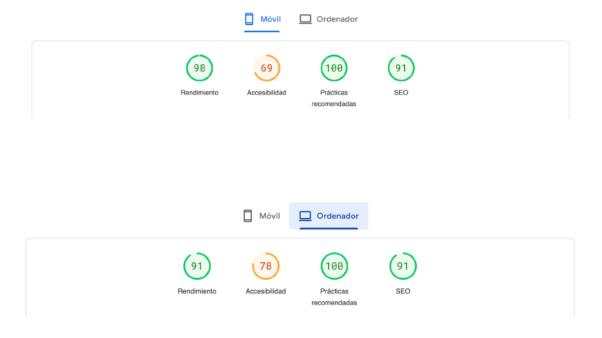
- Lenguajes Utilizados: HTML, CSS, JavaScript.
- Entorno de Desarrollo: Visual Studio Code.
- Tecnologias usas: Git y GitHub.
- Fuente: -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, "Helvetica Neue", Arial. sans-serif.
- Fuente de la terminal: Roboto Mono, Serif.
- Color principal: #202020 (un gris oscuro).
- Color secundario: #333333 (un gris oscuro).
- Formato de IMG: SVG, WEBP, PNG (Todas las imágenes han sido pasadas por un optimizado para reducir su peso al mínimo posible sin perder mucha calidad.)

Contenido Externo usado.

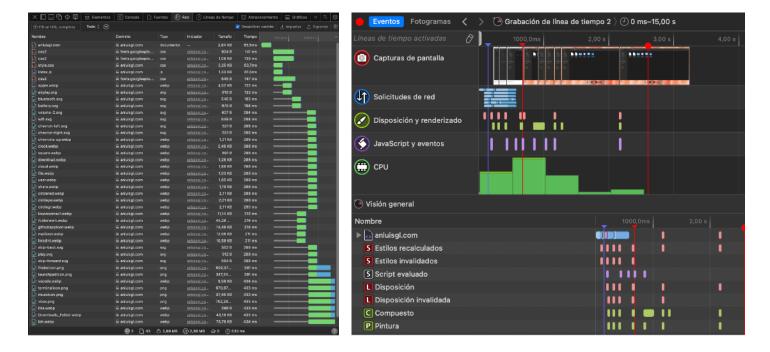
- <u>https://desarrolloweb.com/articulos/549.php</u> para entender el funcionamiento del reloj (13) en JavaScript, además de la explicación proporcionada por el profesor el día 19 de diciembre.
- Iconos de Apps: https://macosicons.com/#/
- Iconos de Apple, HTML, CSS y JavaScript: https://www.flaticon.es/
- SVG: https://feathericons.com/
- Wallpaper: https://www.iclarified.com/95356/download-the-new-2024-m4-imac-wallpaper-here
- Wallpaper vbox: https://www.wallpaperhub.app/wallpapers/6852
- Iconos de win7 del vbox: https://www.reddit.com/r/windows/comments/twzjg9/all-windows-xp-icons/?tl=es-es
- Google no traduzca la web automáticamente: https://stackoverflow.com/questions/ 12238396/how-to-disable-google-translate-from-html-in-chrome

Rendimiento, Accesibilidad, Practicas y SEO.

Google PageSpeed:

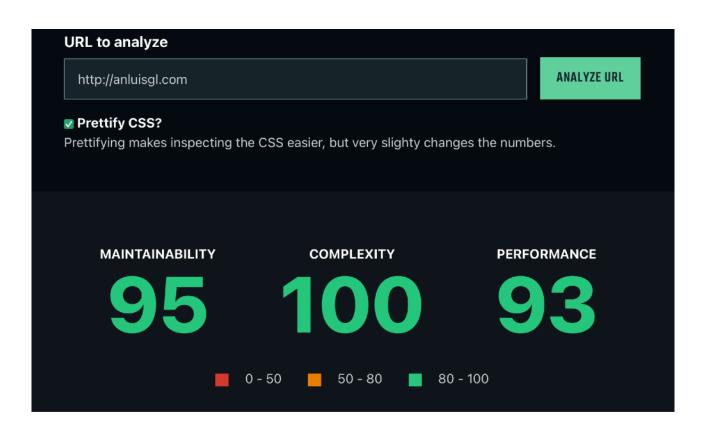


Carga:



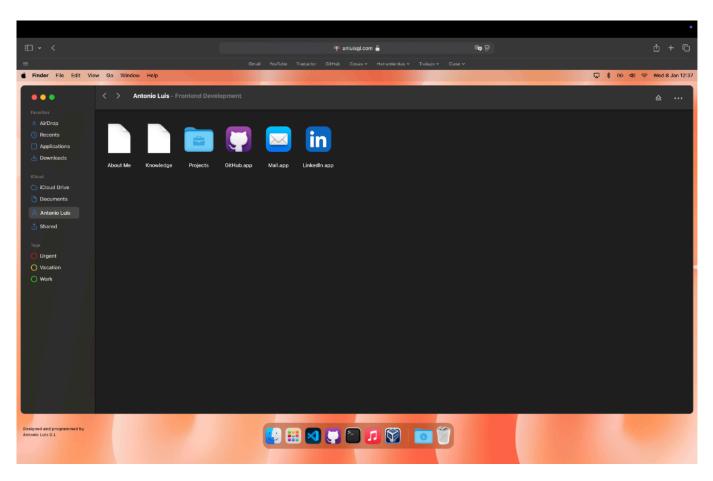
Calidad del código.

CSS:



Capturas de pantalla en varios dispositivos:

Pantalla del Macbook (Safari)



iPhone (Safari)



Xiaomi (Chromium)



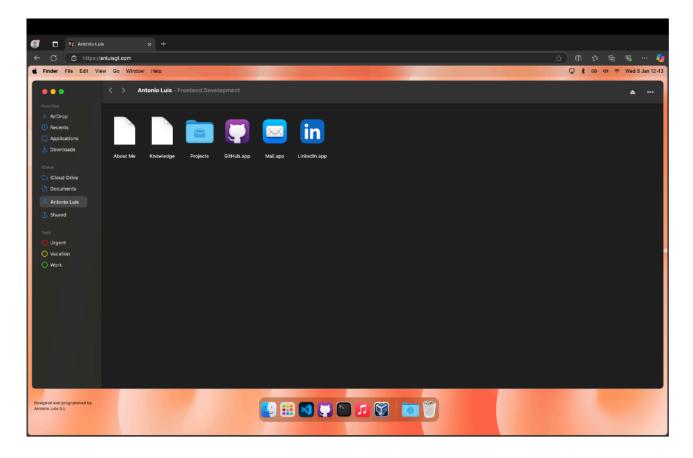
iPhone (FireFox)



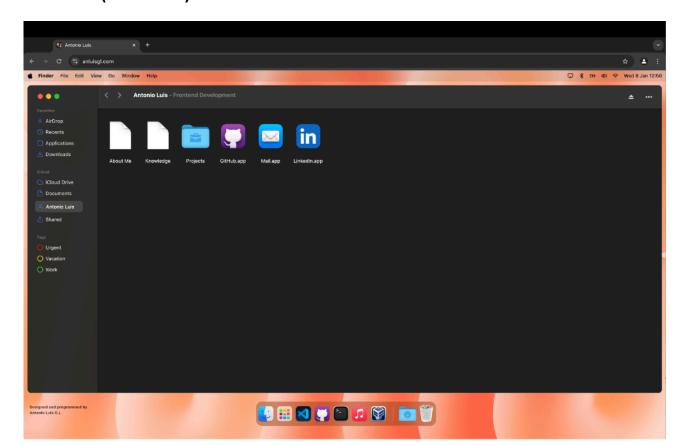
iPhone (Edge)



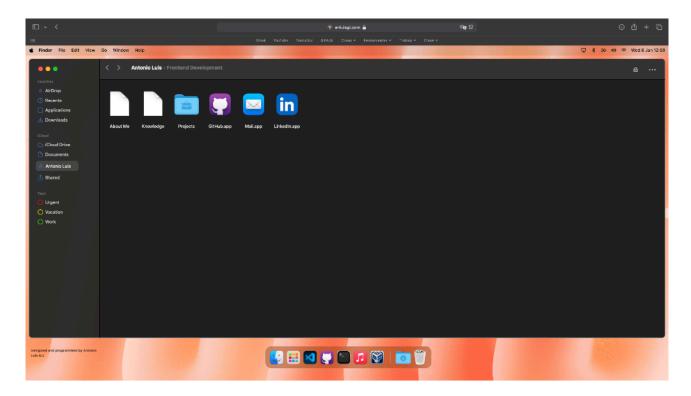
MacBook (Edge)



MacBook (Chromium)



Monitor 24"



Tablet



Monitores antiguos

