

## Departamento de TIC Programación Web Avanzada Unidad 2 Juan Manuel Castillo H A00349302

## Identificación de necesidades y síntomas

- Se desea realizar en HTML, CSS y JavaScript, alguno de los dos diseños presentado en Moodle.
- Debe tener al menos 4 secciones que sean accesibles desde la barra de navegación.
- Debe incluir al menos 3 componentes no vistos en clase, card, media, carousel, progress
- Enviar las urls del código fuente y la página en github pages.
- Adjuntar un archivo informe que contenga información de las dificultades encontradas en la realización del taller, las urls, los componentes utilizados y aportes o conclusiones.

## **Dificultades**

Es posible que no obtenga la mejor nota en esta ocasión, pues, soy consciente de que a pesar de haber utilizado Bootstrap, hay una considerable parte de CSS que se pudo haber recortado si estudiara en profundidad la variedad de clases que la documentación ofrece. En ocasiones sentía que era más fácil utilizar mis propias clases a adaptar una predeterminada para que guardara similitud con el mockup. El requerimiento de incluir componentes no vistos en clase como, por ejemplo el card, fue forzado debido a que en la plantilla no se encontraba este elemento. Por lo anterior, recurrí a incluirlo sin bordes, teniendo más similitud con un contenedor a su propósito original. Sin embargo, considerando el alcance que se tuvo en clase fue una aproximación con posibilidad de mejora.

## <u>Aprendizaje</u>

Respecto a la tarea anterior, me había propuesto mejorar en el apartado Responsive y a pesar de no haberlo conseguido a la perfección hubo una progresión notoria. Considero que aprendo mas viendo tutoriales, no obstante, fue una excelente oportunidad para dejarme guiar por la documentación. Esta fue otra manera de aprender que, sin duda, podré aplicar en otras tecnologías cuando me quiera asegurar de buenas prácticas o por si busco algo demasiado específico de, por ejemplo, un componente. El margen para seguir aprendiendo Bootstrap es muy amplio y considero que es la base para continuar obteniendo conocimientos de frameworks de diseño como Tailwind CSS o, inclusive, Vuetify. Me gustaria conocer un poco más de Jquery, ya que, a pesar de haber logrado la animación para acceder de la barra de navegación

Link repositorio: https://github.com/juan17castillo/bootstrap-homework Link github pages: https://juan17castillo.github.io/bootstrap-homework/