

Paso 1. Identificación del problema

Identificación de necesidades y síntomas

- Se desea realizar en HTML, CSS y JavaScript, alguno de los dos diseños presentado en Moodle.
- Al realizar click en algunos de las áreas de habilidades mostrar u ocultar el detalle de la zona que se hizo click, usando modals, no usar alert ni ventanas aparte.
- Usar información diferente a la del ejemplo.
- Se revisa uso de adecuado del CSS y Javascript, calidad del código y reuso.
- Se debe subir a github pages y enviarlo al campus, en esta tarea. dirección del repo y dirección en github pages.
- La única imagen a utilizar es la foto y los iconos en la que contiene verde.
- No usar bootstrap ni Material Design
- Adjuntar un informe con los enlaces al repo y página en github, junto con los problemas y aprendizaje.

Dificultades

La realización de la tarea sin la ayuda de librerías ni frameworks ha provocado una lentitud en el desarrollo de la misma. Al no tener contenido dinámico y, por el contrario, poseer toda la información estática en el documento HTML ha provocado una repetición de código que fácilmente puede evitarse mediante la creación de componentes bajo algún framework/librería. El no tener componentes prefabricados indujo a una carga excesiva de la hoja de estilo en cascada CSS. Tuve dificultades en el posicionamiento de algunos elementos superpuestos a otros. No era un requerimiento, pero siento que, aún tengo dificultades respecto al *Responsive Web Design*.

Aprendizaje

Al haber trabajado directamente en UCCare sin ningún conocimiento previo de JavaScript, provocó que desconociera su versión Vainilla o sin tecnologías que facilitaran su desarrollo. Sin embargo, ha sido gratificante seguir obteniendo nuevos conocimientos como el acceso a la hoja de estilos desde JavaScript, manejo de eventos “nativos”, propiedades de CSS como z-index, transform, pseudoelementos como *::after* o *::before*, animaciones, entre otros.

Enlace repositorio: <https://github.com/juan17castillo/homework>

Enlace GitHub pages: <https://juan17castillo.github.io/homework/>