

Enunciado

Un cliente te ha otorgado un prototipo previamente diseñado y te ha solicitado que programes el diseño que te ha propuesto. Se te proporcionarán todos los recursos necesarios para el diseño. Estos recursos estarán disponibles en el campus y deberás utilizarlos para replicar el prototipo que te han propuesto. Estos prototipos serán estructuras utilizadas para generar un VP, por lo que solo se necesitará el elemento visual y no se requerirán funcionalidades; sin embargo, los elementos visuales deben ser precisos.

Requisitos

- **Semántica:** El prototipo debe ser desarrollado siguiendo un estándar de calidad, por lo que se deberá respetar la semántica del maquetado en HTML.
- **Responsividad:** Aunque el diseño será solo para computadora, se debe hacer un correcto uso de las unidades relativas y absolutas.
- **Escalabilidad:** Se deberá hacer un correcto uso de las variables globales con el fin de evitar la duplicidad de código y mejorar así la legibilidad del mismo. Esto permitirá mantener un código más limpio y fácil de mantener a lo largo del desarrollo del prototipo.
- **Buenas prácticas:** El nombramiento de una variable o, en este caso, de una clase CSS, debe ser legible, ya que existe la posibilidad de que este proyecto escale. Un buen nombramiento facilitará la comprensión del código y permitirá que otros desarrolladores se integren al proyecto de manera más eficiente.

Requisitos de entrega

- Se deberá hacer uso del repositorio de GitHub previamente denominado "taller". Además, se deberá crear una rama llamada "taller-1", en la cual se deberán subir todos los avances del taller.
- Una vez terminado el taller, se deberá realizar un despliegue utilizando GitHub Actions para poder visualizar la página y mostrarla en el día de la defensa.

Rubrica

Contenido			
	Deficiente	Funcional	Destacado
Similitud visual con el prototipo	El prototipo desarrollado comparte la misma paleta de colores que el prototipo propuesto.	En el aspecto visual, el prototipo desarrollado es semejante al prototipo propuesto, pero carece de semántica.	El prototipo desarrollado no solo es semejante, sino que también posee buena semántica, medidas relativas, escalabilidad y buenas prácticas.
Puntaje	12	28	40
Escalabilidad	Se cuentan con nombres entendibles, pero no siguen ninguna convención.	En el nombramiento de variables se siguen buenas convenciones.	Se hace uso de variables CSS y de capas para modularizar el CSS, evitando el sobre acoplamiento y la duplicidad innecesaria.
Puntaje	6	14	20
Conocimiento técnico	El estudiante tiene un conocimiento superficial sobre el prototipo desarrollado.	El estudiante tiene un claro conocimiento sobre el prototipo desarrollado, pero presenta vacíos en su comprensión.	Además de contar con toda la información mencionada en el enunciado, la pantalla de cursos incluye una forma de búsqueda avanzada.
Puntaje	4,5	10,5	15