

EVALUACION Nº4 (ABPRO)

Plan Formativo	Nivel de Dificultad:
Full Stack Java	Medio
Nombre del proyecto: "Yo quiero otro Mundo"	Tema: Desarrollo de sitios web adaptables con CSS
Objetivos del proyecto:	 Diseño y creación de sitios web con HTML y CSS Desarrollo de una idea innovadora Sentar las bases de un proyecto de desarrollo con implementación a mediano plazo

Ejecución: Individual

Descripción del ejercicio

Introducción

¿Qué te motiva a levantarte cada mañana?

¿Cómo imaginas nuestra sociedad en 20 años?

¿Qué idea innovadora ha dado vueltas en tu interior por muchos años, pero no has podido llevar a cabo?

Estas preguntas y muchas otras son ejemplo de pensamientos y cuestionamientos que muchos seres humanos se hacen a diario. Como individuos dentro de un extenso conglomerado, día a día luchamos por vivir dignamente, supliendo nuestras necesidades básicas y relacionándonos con otras personas.

El vivir en sociedad, sumado al avance tecnológico y científico, va creando nuevas oportunidades de diseño y desarrollo de sistemas de información y plataformas que ayudan a mejorar la calidad de vida de muchas personas. Y, aunque cueste creerlo, muchas de esas innovaciones surgieron desde una simple idea o deseo.

La invitación es, entonces, a pensar en ideas innovadoras que puedan convertirse en el mediano plazo en una plataforma web, desarrollada bajo una modalidad colaborativa y haciendo uso de los temas que se abordarán en las unidades siguientes.

Desarrollo

Se solicita como parte de esta evaluación, crear un sitio web compuesto por al menos cuatro páginas independientes, enlazadas todas ellas a través de un menú y haciendo uso de hojas de estilos.



Las páginas a considerar, como mínimo, deben ser las siguientes:

- Página de inicio: corresponde a la página que se debe desplegar al ingresar al portal. En él se pide considerar, al menos: título del sitio, sus datos personales (nombre, correo electrónico), una reseña personal, y una declaración de principios personales.
- Páginas de contenido: debe pensar en tres conceptos o ideas que siempre haya querido desarrollar, o bien alguna que sea el resultado de un proceso de "lluvia de ideas". Cada página debe tener un título alusivo, la problemática que la origina, cómo lo podría desarrollar, qué beneficios estima que pueda traer, y una sección de referencias. Cada tema solicitado debe ser desarrollado en el menos dos párrafos.

Se pide que al crear el sitio considere lo siguiente:

- Debe hacer uso de estilos CSS en el sitio. Los estilos a ocupar deben estar en un archivo independiente, y debe ser referenciado por todos los sitios.
- Todas las páginas deben ser capaces de adaptarse a la ventana que la contenga; haga uso de las bondades que CSS propone para ello. Debe considerar tres casos como mínimo: adaptación para equipos de escritorio, para dispositivos tipo tablet y para celulares.
- Cada página debe ser un documento independiente. No se aceptarán sitios al estilo "landing page" (todas las secciones en una misma página).
- El diseño a utilizar queda a criterio del desarrollador. Se pide, sin embargo, que en el sitio se refleje conceptos básicos tales como: colores de fondo, uso de fuentes distintas a lo habitual, estilos de letra, contenedores con borde, sombras e imágenes adaptables.
- En todas las páginas debe existir un menú principal, el que permitirá acceder a cualquiera de los demás sitios. Este menú debe ser el mismo para todos, resaltando en éste la sección actual que visite el usuario.
- Puede incluir otras páginas si lo desea, siempre y cuando refuercen las ideas originales.
- Puede hacer uso de todas las etiquetas y funcionalidades que permite HTML actualmente, igualmente con CSS.

Finalmente, en la última media hora de la clase, se generará una dinámica de participación entre grupos de no más de 6 personas, en el que todos compartan sus ideas y se las comenten a sus pares, buscando en ello detectar ideas similares o complementarias, que permitan en las evaluaciones siguientes generar un equipo de trabajo.

Contribuciones Requerimientos de los participantes



Conocimientos previos	Actitudes para el trabajo	Valores
HTMLCSSResponsividad	 Proactividad Capacidad de expresar conceptos de forma oral y escrita Diseño de estructruras para despliegue de información 	Tiempo de resolución. Pensamiento crítico. Innovación tecnológica.
Objetivo General de Aprendizaje	Expresar, por medio de un sitio web, tres ideas que se deseen implementar en el corto plazo, a fin de convertirlas en un proyecto finalizado.	
Objetivos particulares	 Creación de sitios web Exposición de ideas en forma oral o escrita Capacidad de búsqueda de información 	
Duración del proyecto	Una clase, con una sesión de exposic clase siguiente	ión de ideas en la
Tips o listado de Preguntas Guía		
Productos a obtener durante la realización del proyecto		
- Sitio web con un mínimo de cuatro páginas independientes, con estilos CSS y adaptable al dispositivo		
Especificaciones de desempeño		
Deberá realizar la actividad según requerimientos técnicos y en un plazo máximo de 1 clase, el resultado deberá ser entregado como un sitio HTML compuesto por al menos 4 páginas independientes, con imágenes incorporadas y los archivos CSS que definan los estilos. Cronograma de actividades		
Cionogiania de actividades		
Sugerencias bibliográficas para la investigación		
-		