

EVALUACION N°5 (ABPRO)

Plan Formativo	Nivel de Dificultad:
Full Stack Java	Medio
Nombre del proyecto: Sentando las bases para el desarrollo de un prototipo funcional	Tema: Desarrollo de una interfaz para una aplicación futura
Objetivos del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y creación de sitios web con HTML y CSS - Aplicación de idea seleccionada en el inicio de la construcción de una solución - Trabajo en equipo
Ejecución: Grupal (máximo 4 personas)	
Descripción del ejercicio	
<p>Introducción</p> <p>Después de un largo proceso de debate y de trabajo conjunto, al final se ha decidido qué proyecto o idea se implementará. La tarea no será sencilla, pero no será impedimento para alcanzar el éxito.</p> <p>Una de las etapas iniciales en el diseño de un sistema de información, es la definición de su interfaz, que permite a usuarios finales tener claridad en aspectos como la navegabilidad, funcionalidades contempladas, nivel de complejidad, formato de despliegue de los datos, entre otros. Por tanto, se puede decir que es un insumo fundamental para la construcción en el corto plazo de un prototipo funcional.</p> <p>Desarrollo</p> <p>Se solicita como parte de esta evaluación, crear un sitio web compuesto por al menos ocho páginas independientes, enlazadas todas ellas a través de un menú y haciendo uso de hojas de estilos.</p> <p>Las páginas a considerar, como mínimo, deben ser las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Página de inicio: página en la que se indican las ideas que existen detrás del proyecto, el objetivo general, y los objetivos específicos. El portal debe considerar una sección de login, la cual puede incluir en esta misma página o bien una adicional. - Quienes somos: Detalle de los integrantes del equipo, indicando algún dato resumen o antecedentes que lo identifiquen. Además debe indicar su rol dentro del proyecto. - Páginas de contenido: se pide crear como mínimo cinco páginas que den vida al sistema de información a crear. Dado que cada sistema tendrá objetivos diversos, no se pide un formato específico o contenidos a considerar. 	

- Página de finalización de cierre de sesión: todo portal debe tener una acción para cerrar la sesión de usuario. Por tanto, se debe crear una interfaz adecuada para estos efectos.

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 HTML 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 hacer uso de todas las etiquetas y funcionalidades que permite HTML actualmente, igualmente con CSS.
- Se pide el uso explícito de al menos dos librerías derivadas de jQuery. No se obligará el uso de Javascript nativo, pero tampoco se negará esa opción. Todo script debe estar añadido en un archivo independiente, el cual debe ser llamado desde cada sitio que lo necesite; puede referenciar a más de un archivo .js.
- Una vez terminado el proyecto, se debe subir a un repositorio único para su publicación. Se recomienda crear el repositorio al inicio de las labores, y trabajar siempre en coordinación remota con el resto del equipo y a través de los mensajes que se agreguen en la bitácora.

Contribuciones

Requerimientos de los participantes

Conocimientos previos <ul style="list-style-type: none">• HTML• CSS• Responsividad• Javascript• jQuery• Git• GitHub	Actitudes para el trabajo <ul style="list-style-type: none">• Proactividad• Trabajo en equipo• Dedicación	Valores <p>Tiempo de resolución.</p> <p>Transformar ideas en proyectos</p> <p>Empatía</p>
Objetivo General de Aprendizaje	Desarrollar la interfaz de un sistema que se construirá en el corto plazo	
Objetivos particulares	<ul style="list-style-type: none">- Creación de sitios web- Uso de herramientas de versionamiento- Trabajo conjunto	
Duración del proyecto	Dos clases	
Tips o listado de Preguntas Guía		
Productos a obtener durante la realización del proyecto		
<ul style="list-style-type: none">- Sitio web con un mínimo de ocho páginas enlazadas, con estilos CSS, adaptable al dispositivo y usando jQuery- Repositorio en la nube que contiene el sitio anterior		
Especificaciones de desempeño		
Deberá realizar la actividad según requerimientos técnicos y en un plazo máximo de 2 clases, el resultado deberá ser entregado como un sitio HTML compuesto por al menos 8 páginas entrelazadas, con imágenes incorporadas y los archivos CSS que definan los estilos.		
Cronograma de actividades		
Sugerencias bibliográficas para la investigación		
-		