

PROYECTO DEL PRIMER PARCIAL

Programación para Internet SIS3410

El proyecto consiste en que cada alumno debe hacer un sitio web de su preferencia, y deberá cumplir con lo siguiente:

1. **Definición del objetivo:** Define claramente el propósito del sitio web. ¿Es para compartir material, para facilitar la comunicación entre las personas, para vender productos en línea, mostrar un catálogo de música o películas, o para algo más?
2. **Identificación de los usuarios:** Identifica quiénes serán los usuarios principales del sitio web.
3. **Estructura del sitio:** Decide qué páginas y secciones tendrá el sitio. Por ejemplo, podrías tener una página de inicio, una sección quienes somos, una página de contacto con formulario para email, barras de navegación, footer, galería de promociones, hero section, etc.
4. **Diseño:** Elige un diseño que sea atractivo y fácil de usar. Considera el uso de plantillas o herramientas de diseño web para ayudarte. Se puede usar Bootstrap, deberán hacer un mockup. Debe ser responsivo.
5. **Contenido:** Decide qué tipo de contenido compartirás en el sitio. Esto podría incluir lecturas, películas, música, vender productos o servicios, etc.
6. **Funcionalidad:** Considera qué funcionalidades necesitarás. ¿Necesitarás un sistema de gestión de aprendizaje, un foro de discusión, o poder enviar un email, una función de chat, etc.? Todo esto es estático, poner formularios para envío de información.
7. **Pruebas:** Antes de lanzar el sitio, haz pruebas para asegurarte de que todo funciona correctamente. Por el momento de forma local.
8. **Lanzamiento y mantenimiento:** Una vez que el sitio esté listo, puedes lanzarlo y compartirlo con tus compañeros. Recuerda que el mantenimiento es una parte importante de cualquier proyecto web. Por el momento de forma local.

9. **Dominio y Hosting:** Deberá hacer una captura de pantalla de “la compra de un dominio y hosting.” Aunque el sitio correrá en forma local en sus computadoras.
10. **Codificación:** El sitio deberá ser con contenido estático y deberá ser elaborado en HTML5 y CSS, pueden usar Bootstrap, pero deben al menos tener un archivo CSS con algunas reglas adicionales.
11. **GITHUB:** La página web deberá tener un repo en GITHUB.
12. **ENTREGA:** Deberán entregar un PDF donde se vea la definición de objetivos, la identificación de los usuarios, el mockup, las pantallas de la cotización de hosting y dominio y captura de pantalla del sitio corriendo y del repo en Github, y deberán presentarlo en clase.