

Guía para elaboración del primer proyecto

Diseño de sitio web usando
HTML, CSS y JavaScript



Guía para elaboración del Primer Proyecto

Los estudiantes en grupos entre 4 y 5 personas o de forma individual, deberán elaborar un sitio web usando todo el conocimiento adquirido: *HTML, CSS, JavaScript, Scrum, Git y GitHub*. Para ello deberán tener en cuenta lo siguiente:

1. Los grupos deberán racionalizar una idea de negocio para elaborar un sitio con un propósito específico (un proyecto personal, de un particular, un emprendimiento o un tema de interés de los estudiantes que lo conforman).
2. Los equipos conformados, basados en la metodología Scrum deberán crear un listado de tareas junto a su *Product Owner*.



Guía para elaboración del Primer Proyecto

3. Una vez definidas las tareas cada uno de los integrantes del equipo deberá desarrollar su(s) tarea(s) creando una rama específica para ello. Al final todas las ramas de dichas tareas deben ser fusionadas en la rama principal (*main*)
4. Los proyectos deben ser subidos a una cuenta de GitHub donde los equipos trabajarán de forma colaborativa. El enlace debe ser de acceso público para poder ser evaluado.



Entrega y sustentación

Los estudiantes deberán hacer la entrega de:

1. Un enlace en un repositorio en GitHub donde se pueda evidenciar el trabajo colaborativo de cada uno de los estudiantes.
2. Subir un video de máximo 5 minutos recorriendo el sitio web desde la perspectiva del usuario. El video debe ser subido en alta calidad [en esta carpeta](#).
3. Una presentación de PowerPoint donde se diligencia información relacionada con el proyecto: nombre del proyecto, nombre de los integrantes del equipo (quiénes), definir el problema que pretenden solucionar (el porqué), cuál es la propuesta para solucionar el problema planteado (el cómo).
4. Los integrantes deberán sustentar el proyecto en vivo mostrando el producto final y haciendo uso de la presentación anteriormente mencionada en un tiempo máximo de 5min.



Criterio de evaluación

Se evaluará a cada grupo bajo los siguientes criterios:

1. Implementación del sitio web usando HTML y CSS
 - a. Correcta indentación y escritura del código.
 - b. Nombres adecuados para las clases.
 - c. Diseño auto-ajustable (Opcional usar Bootstrap)
 - d. Buenas prácticas
 - e. Ortografía
2. Una presentación de PowerPoint donde se diligencia información relacionada con el proyecto:
 - a. Nombre del proyecto,
 - b. Nombre de los integrantes del equipo (quiénes)
 - c. Definir el problema que pretenden solucionar (el porqué)
 - d.Cuál es la propuesta para solucionar el problema planteado (el cómo).
3. Los integrantes deberán sustentar el proyecto en vivo mostrando el producto final y haciendo uso de la presentación anteriormente mencionada en un tiempo máximo de 5min.



4. Uso de Git y GitHub

- Uso de ramas en la elaboración de cada una de las tareas
- El repositorio de proyecto deberá tener solo dos ramas: dev (para la fusión de todas las tareas de los miembros del equipo), main (rama para el release del proyecto)
- README.md (Documentación básica)

5. Prácticas de Scrum

- Actuar de acuerdo a la filosofía de las metodologías ágiles.
- Usar Trello como gestor de tareas (Opcional)
- Definir las tareas haciendo uso de historias de usuario (Opcional)
- Hacer uso de wireframes o mockups (Opcional)

6. Nota final de proyecto:

- Maquetación (1 o más páginas) diseño de la página 50%
- Uso de Git y GitHub (sistema control de versiones) 30%
- Sustentación de proyecto 20%

7. Presentación y entrega

- PPT
- Recorrido por el sitio web en vivo
- Horario 6pm a 10pm en la fecha establecida

Esperamos que puedas alcanzar todos los objetivos, no olvides que cuentas con el apoyo de tu Especialista y el equipo de Mentoras con quienes podrás agendar mentorías personalizadas o podrás asistir a los workshops programados para repasar temas vistos en clase.

Recuerda que:

“La disciplina tarde o temprano vencerá al talento”

Happy Coding :) !

Si tienes dudas o inquietudes no olvides contactarnos por los canales oficiales de tu grupo de estudio.



