

Evaluación Inicial - Desarrollo de Aplicaciones Web



IMPORTANTE: Esta prueba es de evaluación inicial, por tanto **NO PUNTÚA**. Se utilizará para determinar los conocimientos iniciales del alumno.

No tiene sentido copiar, ya que se considerará que el alumno tiene unos conocimientos de partida y que se darán por adquiridos. Esta tarea se realizará en el aula y no en casa.

Instrucciones

Cada estudiante debe desarrollar una pequeña aplicación web de su elección utilizando HTML, CSS y JavaScript. El objetivo principal de esta evaluación es que demuestren sus habilidades en el diseño y desarrollo de una interfaz web interactiva.

Requisitos técnicos

1. Deben utilizar HTML, CSS y JavaScript para crear la aplicación.
2. La aplicación debe tener una interfaz de usuario atractiva y funcional.
3. La aplicación debe tener un menú (lateral o superior) y al menos un formulario.
4. Los estudiantes deben elegir un proyecto que demuestre su comprensión de los conceptos fundamentales de desarrollo web.

Puntos a evaluar

- 1. HTML**
 - 1.1. Estructura correcta del documento HTML.
 - 1.2. Uso adecuado de elementos semánticos.
 - 1.3. Validación del código HTML.
- 2. CSS**
 - 2.1. Diseño y estilo visual de la aplicación.
 - 2.2. Uso de selectores CSS.
 - 2.3. Maquetación adecuada de los elementos en la página.
- 3. JavaScript**
 - 3.1. Interacción con el usuario (eventos, animaciones, etc.).
 - 3.2. Funcionalidad de la aplicación.
 - 3.3. Uso de variables, funciones y estructuras de control.

4. GitHub y Despliegue

- 4.1. Subir el código fuente a un repositorio en GitHub.
- 4.2. Proporcionar un enlace al repositorio en la entrega.
- 4.3. Desplegar la aplicación en un servicio de alojamiento web (por ejemplo, GitHub Pages, Netlify, Vercel) y proporcionar un enlace funcional.

Pautas adicionales

- Se evaluará la creatividad y originalidad del proyecto.
- Se espera que los estudiantes comenten su código en GitHub para explicar su lógica y funcionamiento.
- Los proyectos deben ser presentados en una página web o plataforma que permita su acceso en línea para su revisión.

ENTREGA

Los estudiantes deben proporcionar un enlace al repositorio de GitHub que contenga su código fuente y un enlace funcional a la aplicación desplegada en línea. La entrega se realizará en la fecha **Viernes, 22 de Septiembre de 2023**