Evaluación Sumativa 3

1. **Presentación**

Según lo estudiado en clases y en el contexto de lograr la realización de un sitio web deberá de resolver la problemática propuesta.

La actividad que se deben realizar es desarrollar un producto, este producto es un sitio web realizado con HTML y CSS, esto en el marco de una problemática propuesta.

* Criterios de evaluación

2.1.1 Codifica instrucciones en JavaScript que se encarguen de modificar el estado del documento HTML (DOM), en base a problemática presentada.

2.1.2 Codifica instrucciones en JavaScript que permitan validar y procesar formularios HTML, en base a la problemática presentada.

2.1.3 Desarrolla aplicación CRUD utilizando arreglos y objetos con JavaScript, en base a problemática presentada

2.1.4 Justificando las decisiones frente a dilemas éticos según los códigos y normas que rigen su actuar académico y profesional.

**Actividades**

1. Desarrollar página web con empleado HTML, CSS y Javasccript.

**Evaluación**

* Evaluación sumativa 3
* Ponderación 30%

**Unidad de Aprendizaje 2:**

Interacción con documentos HTML usando JavaScript.

**Aprendizaje esperado**

2.1 Codifica Script para procesar formularios HTML y modificar el DOM, acorde a problemática presentada. (Integra Competencia Genérica Resolución de Problemas Nivel 1)

1. **Instrucciones**
2. Revisar el instrumento de evaluación sumativa, que se encuentra al final de este documento.
3. Desarrollar sitio web en html, css y javascript
4. **Actividades**
5. Leer detenidamente las instrucciones.
6. Crear un nuevo documento workspace con archivos necesarios
7. Generar archivos html, css y js por separado.
8. Subir/entregar a través del ambiente de aprendizaje.

| Recursos de apoyo para las actividades | Instrumento(s) de evaluación |
| --- | --- |
| Problema: | Escala de apreciación: |

1. **Referencias bibliográficas**

*Responsive Web Design with HTML5 and CSS3 Frain, Ben*

*Mastering JavaScript Antani, Ved*

*Iniciación a JavaScript Mohedano, Jorge*

*Documentación de referencia del framework React. Facebook Inc.*

*Disponible en:* [*https://es.reactjs.org/docs/getting started.html*](https://es.reactjs.org/docs/getting%20started.html)