|  |  |
| --- | --- |
|  | **INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE**  **DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA NIVEL: PRIMER AÑO DE BACHILLERATO**  **GUÍAS DE ACTIVIDADES INTEGRADORAS MÓDULO 1.8 PROYECTO TECNOLÓGICO**  **DOCENTE: JHANSI GIOVANNI AGUILAR SARAVIA** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **Nelson José Almendares Ruiz** |
| **SECCIÓN TÉCNICA** | **2-B** |

|  |
| --- |
| **ACTIVIDAD 1** |

**Objetivos:**

* Reforzar contenidos con los estudiantes en los cuales hayan presentado mayores inconvenientes.
* Prototipar sitios web utilizando herramientas como Balsamic, Draw.io y otras aplicaciones para generar bocetos y wireframes.
* Diseñar un sitio web emulando un SPA utilizando el framework de Bootstrap.

**Indicaciones:**

* Diseñar un sitio web simulando una SPA. (Una sola página)
* Mediante el uso de Balsamic, diseñar el boceto y el wireframe de su sitio web.
* Utilizar la estructura de carpetas que se enseñó en clases (una carpeta principal, nombrada con su proyecto, adentro cuatro carpetas más (html, css, js y recursos).
* Los sitios que pueden ser recreados son: Sitio web para montañas y volcanes de El Salvador, sitio web para playas y esteros de El Salvador, sitio web para bosques nebulosos y manglares o sitio web informativo sobre centros comerciales de El Salvador. En todas las categorías pues es de ubicar como máximo información de 6 lugares y recabar algo de información no sólo lo básico.
* Recopilar toda la información a insertar en el sitio: Encabezados, descripciones, etc.
* Recopilar los elementos multimedia que se van a insertar: imágenes, gif animados, audios, links a videos (usar etiqueta EMBED, no quiero videos incrustados sino serán puntos menos), etc., e incorporarlos a las carpetas necesarias del proyecto.
* Crear una propuesta del index del sitio web de cómo lucirá con el programa Adobe Fireworks.
* No es permitido el uso de “lorem ipsums” u otros tipos de textos simulados en la propuesta.
* La primera parte se entregará en digital el día lunes 28 de septiembre del presente año en la plataforma de Teams.
* Sólo subir su carpeta sin compactarla.
* El archivo deberá venir configurado como: “jhansi\_aguilar\_ROmodulo18P1”, solo van a cambiar el nombre y el apellido por el de ustedes.

**ESCALA ESTIMATIVA PARA EVALUAR AVANCE DEL PROYECTO (50%):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **ESCALA**  **CRITERIOS** | | **NO** | **D** | **R** | **B** | **MB** | **E** | **PUNTAJE GANADO** |
| **1** | Boceto acomodado con todas las partes que está compuesta una página web: banner, menú, sección, publicidad y pie. | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Calidad del wireframe diseñado con la herramienta balsamic y que cumplen con el diseño de boceto presentado. | |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Dominio de la herramienta balsamic. | |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Estética del wireframe y del boceto | |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Calidad de elementos multimedia escogidos para insertar en el sitio web acordes a la temática: Imágenes, links para videos, gif animados, sonidos, entre otros. | |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Redacción de los párrafos con la información a insertar en el sitio web | |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Diseño de la propuesta del sitio web en Fireworks estético y llamativo. | |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Combinaciones de colores para la propuesta | |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | Dominio y manejo del programa Adobe Fireworks. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | **TOTAL DE PUNTAJES OBTENIDOS** | | | | | | |  |
|  | | **NOTA OBTENIDA: (TOTAL DE PUNTAJES OBTENIDOS/45) x 5** | | | | | | |  |

**ESCALA:** NO = No Observable - 0 puntos; D= Deficiente – 1 punto; R = Regular – 2 puntos; B = Bueno – 3 puntos; MB = Muy bueno – 4 puntos; E = Excelente – 5 puntos.

**OBSERVACIONES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **CRITERIO** | **OBSERVACIONES** |
| **1** | Boceto acomodado con todas las partes que está compuesta una página web: banner, menú, sección, publicidad y pie. |  |
| **2** | Calidad del wireframe diseñado con la herramienta balsamic y que cumplen con el diseño de boceto presentado. |  |
| **3** | Dominio de la herramienta balsamic. |  |
| **4** | Estética del wireframe y del boceto |  |
| **5** | Calidad de elementos multimedia escogidos para insertar en el sitio web acordes a la temática: Imágenes, links para videos, gif animados, sonidos, entre otros. |  |
| **6** | Redacción de los párrafos con la información a insertar en el sitio web |  |
| **7** | Diseño de la propuesta del sitio web en Fireworks estético y llamativo. |  |
| **8** | Combinaciones de colores para la propuesta |  |
| **9** | Dominio y manejo del programa Adobe Fireworks. |  |