|  |  |
| --- | --- |
| TRABAJO SEGUNDA ENTREGA **ASIGNATURA: Programación Front End**  **PROFESOR: Claudio Cartajena Lira**  **FECHA PUBLICACIÓN: 25 de junio de 2024.**  **FECHA PRESENTACIÓN: 2 de julio de 2024 – Hora de clases.** | **Nombre Alumno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **RUT:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Código Asignatura:**  **Puntaje Obtenido:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Nota Final:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

Instrucciones Generales

* Debe generar un sitio Web con las características que se indican en el enunciado.
* El trabajo puede ser desarrollado por máximo 2 personas.
* Publicar en el sitio web.

Situación

Desarrollaremos un sitio web simulando la Metodología de Desarrollo Ágil, la que plantea la necesidad de presentar avances periódicos, lo cual implica que, en intervalos de tiempo (Sprint) se deben generar "Entregables".

El desarrollo consistirá en 3 Sprint, los cuales se describen a continuación:

* Para el primer Sprint se requiere la presentación de una maqueta del sitio a desarrollar, implementado en HTML y aplicando diseño con hojas de estilo y/o Frameworks de CSS
* **En el segundo Sprint, se debe agregar funcionalidad parcial y validaciones producto de la incorporación de Javascript.**
* En el tercer Sprint y final, se debe agregar dinamismo y efectos a través de la utilización de Framworks de Javascript.

Formato de Entrega

* Archivo comprimido que contenga las páginas web del sitio.
* El nombre del archivo de entrega debe respetar el siguiente formato: PFE.U2.N1Apellido1\_N2Apellido2.rar, donde **NX** es la inicial del primer nombre. Asimismo, **ApellidoX** es el primer apellido del estudiante perteneciente al equipo. Ejemplo: PFE.U2.AVidal\_PRojas.rar.

Especificaciones para el segundo Sprint

Entregar dinamismo a las páginas actuales.

Características del sitio

1. El sitio web a presentar debe contener, las páginas del proyecto anterior a la cual se le debe incorporar una nueva página o adaptar una generada, donde se realicen acciones como:

* Leer mas…
* Agregar un nuevo elemento.
* Generar efecto (Ejemplo, ver y ocultar elementos)
  + Para lo anterior, realizar manejo de eventos y métodos del DOM.

1. Adicionalmente se deben realizar validaciones javascript al formulario de contacto, lo cual debe contener:
   * Validación de entrada de datos con al menos 2 funciones javascript. (No sirve solo utilizar validaciones de HTML5) y realizar manejo de eventos y métodos del DOM.
2. Finalmente, sube el respaldo de tu sitio a la plataforma educativa, en la carpeta de la evaluación en la Unidad 2, con las características indicadas en el punto “Formato de Entrega”.