|  |  |
| --- | --- |
| TRABAJO SEGUNDA ENTREGA **ASIGNATURA: Programación Front End**  **PROFESOR: Claudio Cartajena Lira**  **FECHA PUBLICACIÓN: 24 de noviembre de 2022.**  **FECHA PRESENTACIÓN: 6 de diciembre de 2022 – 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 elemento.
* Generar efecto.

1. Adicionalmente se deben realizar validaciones javascript al formulario de contacto la cual debe contener:
   1. Validación de entrada de datos con funciones javascript.
   2. Contener manejo de eventos y métodos del DOM en funciones javascript.
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”.