

## **Tecnicatura Superior en Programación**

### **Laboratorio de Computación III – Año: 2022**

#### **Examen Final**

#### **Laboratorio de Computación III – TUP**

Sitio Web en HTML5 + css3 + jQuery

Utilizar Bootstrap versión 5, debe ser responsive en los diferentes tamaños de pantalla. (Excluyente, debe funcionar en los 4 tipos de pantalla y verse correctamente la web)

Menú desplegable ( botón con desplegable ) sólo para versión celular.

Utilizar una hoja de estilo común para todo el sitio web en archivo aparte. No utilizar el atributo style directamente en los tags HTML.

No puede ser 1 solo archivo HTML o diseño onepage, debe tener al menos 5 secciones con contenido diferente (1 en cada archivo HTML). Sobre el mismo archivo se contarán como subsecciones.

Debe tener una sección de productos que debe cargarse desde un archivo JSON / AJAX. El archivo puede ser un archivo fijo o puede ser generado por algún servicio.

Debe tener una sección de contacto de al menos 6 campos, no pueden ser todos campos de texto.

Controlar con JavaScript los campos requeridos y que los valores de los campos sean correctos en base al contexto.

Incorporar efectos de animación con jQuery en diferentes secciones del sitio web. Mínimo 10 selectores y animaciones en diferentes HTMLs del sitio Web.

No utilizar otro framework JS aparte de jQuery / Bootstrap.

Validaciones de formulario en JavaScript.

Aclaración final: Se entiendo que esta web pudiera hacerse con otros parámetros, de una forma que se considere mejor, pero la idea es que se apeguen a lo que se les solicita, como el día de mañana por más que quieran programar en otro lenguaje, en el trabajo les van a decir en que lenguaje deben programar o bien si trabajan por su cuenta, el cliente puede pedirles específicamente que quiere (puede ser un cliente final o un cliente intermedio). La idea aparte de evaluarlos técnicamente, es evaluar si entienden especificaciones y las respetan. El diseño gráfico no se evaluará.

En la mesa de examen, se entregará el proyecto, y deberá ser defendido. La nota se obtendrá del trabajo presentado y de la defensa del mismo.