**INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR CIBERTEC**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA**

**CARRERA PROFESIONALES**

**CURSO : 2351 - DESARROLLO DE ENTORNOS WEB**

**PROFESOR : JOSE CARLOS, GARCIA LA RIVA**

**NOTA**

**SEMESTRE : 2021 - II**

**CICLO : SEGUNDO**

**SECCIÓN : T2BT**

**GRUPO : 01**

**FECHA : LUNES 25 DE OCTUBRE DE 2021**

**DURACIÓN : 24 HORAS**

|  |
| --- |
| **ALUMNO (A) : CASTILLO FLORES LENYN HEYSTER** |

**SEGUNDA EVALUACION DE LABORATORIO – CL2**

**Logro**

|  |
| --- |
| Tenga presente que **el logro es que usted**, acceda a los elementos de una página web y modifique dichos elementos aplicando el modelo DOM, definiendo e implementando funciones, eventos, arreglos y expresiones regulares. |

**Consideraciones generales:**

* El desarrollo de la evaluación es estrictamente individual.
* Subir el proyecto al BlackBoard con el nombre **2351\_DEW\_CL2**.
* Publicarlo en el servidor web gratuito y enviar por correo el link correspondiente con el asunto **T2BT\_DEW\_CL2**.

**Consolidado**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta** | **Puntaje** | | **Llenar solo en caso de Recalificación justificada** | |
| **Máximo** | **Obtenido** | **Sustento** | **Puntaje** |
| **1** | **5.0** |  |  |  |
| **2** | **5.0** |  |  |  |
| **3** | **5.0** |  |  |  |
| **4** | **5.0** |  |  |  |
| **Nota Recalificada** | | | |  |

Se tiene el siguiente modelo, la cual representa el esquema de la página **index.html**, tal como se muestra en la figura:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | | | |
| **REGISTRO DE DATOS PERSONALES** | | |  |
| **DNI** |  | | mensajes |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** |  | |
| **CORREO** |  | |
| **MOVIL** |  | |
| **VALIDAR** | | |
|  | | | |
| ***Si usted ya es usuario, procesa a identificarse*** | | | |
| **USUARIO** | |  | |
| **CONTRASEÑA** | |  | |
|  | | | |
|  | | | |

A través de las siguientes especificaciones programe en la página Web, lo siguiente:

1. En la sección de la cabecera, encontramos el banner de la página. Al cargar la página se ejecuta el carrusel de imágenes. En el archivo **codigos.js**, defina el método **carrusel**, el cual permita la rotación de las imágenes por cada 3 segundos.
2. En el primer formulario, valide el ingreso de datos mediante el uso de **expresiones regulares** de acuerdo a los siguientes enunciados:
   1. CAMPO1: patrón de expresión regular
   2. CAMPO2: patrón de expresión regular
   3. CAMPO3: patrón de expresión regular
   4. CAMPO4: patrón de expresión regular
3. Al presionar el botón MOSTRAR genera una lista de comentarios en el documento desde un TextArea. Utiliza los métodos createElement, createTextNode y appendChild. La lista deberá de mostrarse dentro de la caja DIV denominada “mensajes”.
4. En la opción LOGIN del formulario 2 debe validar la entrada de 5 usuarios con sus respectivas contraseñas. Utilice 2 arreglos para contener los nombres y passwords respectivos. Genere las funciones y eventos necesarios para el desarrollo del ejercicio.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RÚBRICA DE LA EVALUACIÓN PARCIAL DE LABORATORIO** | | | | |
| **Criterios** | **Excelente** | **Bueno** | **Regular** | **Deficiente** |
| **Manejo de funciones**  **(5.0 Puntos)** | Escribe correctamente todos los códigos del método de acuerdo con lo solicitado. | Escribe correctamente la mayor parte de los códigos del método de acuerdo con lo solicitado. | Escribe correctamente parte de los códigos del método de acuerdo con lo solicitado. | No escribe los códigos del método. |
| **(5.0 puntos)** | **(3.5 puntos)** | **(2.5 puntos)** | **(0.0 puntos)** |
| **Manejo de expresiones regulares**  **(5.0 Puntos)** | Define correctamente las cuatro expresiones regulares. | Define correctamente tres expresión regulares. | Define correctamente dos expresión regulares. | No define las expresiones regulares. |
| **(5.0 puntos)** | **(3.5 puntos)** | **(2.5 puntos)** | **(0.0 puntos)** |
| **Creación de elementos utilizando childNodes**  **(5.0 Puntos)** | Crea los elementos HTML con sus respectivos métodos de manera correcta. | Crea la mayor parte de los elementos con sus respectivos métodos de manera correcta. | Asigna parte de los elementos con sus respectivos métodos de manera correcta. | No crea los elementos HTML con sus respectivos métodos. |
| **(5.0 puntos)** | **(3.5 puntos)** | **(2.5 puntos)** | **(0.0 puntos)** |
| **Creación de arreglos y formularios**  **(5.0 Puntos)** | Escribe correctamente el código para crear el arreglo y lo asigna al elemento según lo solicitado. | Escribe parcialmente el código para crear el arreglo y lo asigna al elemento según lo solicitado. | Escribe parte del código para crear el arreglo y lo asigna al elemento según lo solicitado. | No escribe el código para crear el arreglo. |
| **(5.0 puntos)** | **(3.5 puntos)** | **(2.5 puntos)** | **(0.0 puntos)** |