**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR CIBERTEC**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA**

**CARRERA PROFESIONALES**

**CURSO :** Desarrollo de Entornos Web

### NOTA

**PROFESOR :** Álvaro Martín Coello Díaz

**SEMESTRE :** 2024-I

**CICLO :** Segundo

**SECCIÓN :** MIN

**FECHA :** 08/05/2023

|  |
| --- |
| **ALUMNO (A) :** |

**EVALUACIÓN FINAL DE LABORATORIO**

**Consideraciones generales:**

* Considerar el orden, la limpieza y la claridad de las respuestas.
* NO está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.
* Inicie el proyecto con el nombre EF\_XXXX (donde XXXX serán sus apellidos y nombres)

**Consolidado**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta** | **Puntaje** | | **Llenar solo en caso de Recalificación justificada** | |
| **Máximo** | **Obtenido** | **Sustento** | **Puntaje** |
| **1** | **20** |  |  |  |
| **Nota Recalificada** | | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rúbrica** | | | |
| **Pregunta** | **Excelente** | **Bueno** | **Deficiente** |
| **Efectos en imágenes de redes sociales**  **(3p)** | Diseña y programa los efectos del componente en forma correcta (3p) | Solo diseña el componente de las redes sociales (2p) | No diseña ni programa |
| **Efectos en título**  **(3p)** | Diseña y programa los eventos del componente en forma correcta (3p) | Solo diseña el componente del título (2p) | No diseña ni programa |
| **Carrusel**  **(5p)** | Diseña y programa el componente en forma correcta (5p) | Solo diseña el componente de la cabecera de la página (3p) | No diseña ni programa |
| **Fecha y hora**  **(3p)** | Diseña y programa los eventos de los elementos el componente en forma correcta (3p) | Solo diseña los elementos del componente (2p) | No diseña ni programa |
| **Formulario**  **(6p)** | Diseña y programa los eventos de los elementos del componente en forma correcta (6p) | Solo diseña los elementos del componente (4p) | No diseña ni programa |

## Pregunta 1:

La empresa Tokio es una empresa dedicada a la producción de animes ofrece un canal de suscripción. La empresa desea tener una SPA desarrollada en REACT para la inscripción de sus usuarios. Desea que su SPA, en la sección de inscripciones contenga las siguientes características:

1. En el encabezado, desea tener la fecha y hora del usuario local, que se encuentre correctamente validada, de forma que se encuentre en el formato DD/MM/AAAA y HH:MM:SS. Dentro del mismo encabezado, desea tener el Nombre de la empresa que intercambie de colores cada segundo, con 140 posibles combinaciones. También desea tener dentro del mismo encabezado, un carrusel con 6 imágenes que vayan cambiando una tras otra cada segundo.
2. En la parte central, desea tener un formulario con los siguientes campos:
3. usuario (debe comenzar con números y terminar con la letra j, máximo 4 caracteres),
4. Nombres: Mínimo 1 carácter, máximo 200, solo en mayúsculas.
5. Correo, debe cumplir con el formato de correo electrónico básico,
6. DNI: 8 dígitos,
7. Teléfono: de 7 u 9 dígitos, en caso de 7 dígitos debe comenzar con 2, 3, 4 o 5, en caso de 9, comenzar con 9.

Finalmente, antes de enviarse el formulario, debe aceptar términos y condiciones de servicio. Al enviar el formulario, debe salir una alerta de envío y el formulario debe desaparecer, quedando solo el encabezado superior.

1. En el pie de página, debe aparecer sus redes sociales, que contengan algún efecto a libre elección al pasar el mouse y al retirarlo debe regresar a su modelo original.

Utilizar solo componentes funcionales utilizando hooks, y mantener un buen diseño acorde de las necesidades de la empresa.