|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR CIBERTEC**  **DIRECCIÓN ACADÉMICA**  **CARRERA PROFESIONALES** | | |  |
| **CURSO** | **:** | Desarrollo de Servicios Web (4695) | **NOTA** |
| **PROFESOR** | **:** | Segundo Luis Martín Díaz Sotomayor |
| **CICLO** | **:** | Cuarto |
| **SECCIÓN** | **:** | LA |
| **GRUPO** | **:** | Virtual |
| **FECHA** | **:** | 06/12/2024 |
| **DURACIÓN** | **:** | 6 horas |

|  |
| --- |
| **NOMBRE DEL ESTUDIANTE: EINER HUGO CHAVEZ AGUILAR** |

**EVALUACIÓN DE LABORATORIO 2 (T2)**

**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.
* Entregar la evaluación a través del BlackBoard en el horario indicado por el docente.

|  |
| --- |
|  |
| **LOGRO DE EVALUACIÓN**  Tenga presente que el logro, es que usted es capaz de construir una aplicación usando Microsoft .NET Core MVC, así como la programación básica en Razor y puede realizar consultas desde un origen SQL Server. |

**CONSOLIDADO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta** | **Puntaje** | | **Llenar solo en caso de Recalificación justificada** | |
| **Máximo** | **Obtenido** | **Sustento** | **Puntaje** |
| **1** | **10** |  |  |  |
| **3** | **10** |  |  |  |
| **Σ** | **20** |  |  |  |
| **Nota Recalificada** | | | |  |

**PREGUNTA 1:**

**Utilizando la tabla de Videoteca que se le proporcionó, genere un proyecto que permite la siguiente:**

* **Operaciones CRUD.**
* **Que el Index de Videoteca sea LA PÁGINA POR DEFAULT al cargar, esto significa que cuando se ejecute el proyecto, en vez de cargar el index del HOME, cargue el index de VIDEOTECA.**
* **Agregar la posibilidad de BUSCAR por Nombre, por Rating y por Año.**
* **Agregar enlaces en las columnas que permita ordenar por Nombre, Tipo, Veces Vista, Rating y Fecha**
* **En caso el Rating sea menor a 3, colocar el texto de toda la fila de color rojo (text-danger)**
* **Agregue un logo en la barra de Navegación.**
* **Recuerde que deberá usar Microsoft SQL Server.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **VECES VISTA** | **RATING** | **FECHA** |
| The Big Bang Theory | Serie | 2 | 4.3 | 24/09/2007 |
| El chico y la garza | Película | 1 | 4.1 | 27/10/2023 |
| Blue Beetle | Película | 1 | 3.5 | 18/08/2023 |
| Oppenheimer | Película | 2 | 4.8 | 21/07/2023 |

**PREGUNTA 2:**

**Elaborar una pantalla de REGISTRO de Login.**

* **Deberá emplear un formulario que permita el registro de Usuario, Correo y Contraseña.**
* **Deberá elaborar también la base de datos correspondiente.**
* **También deberá utilizar ViewModels para transmitir los datos desde formulario hacia el Controlador.**
* **Incluya también una validación que permita REPETIR LA CONTRASEÑA y en caso de que ambas contraseñas no coincidan, muestre un mensaje de error.**
* **En caso de que el correo YA EXISTA, entonces mostrar un mensaje de error.**

**Las respuestas de la pregunta 1 y pregunta 2 deberán ser proyectos separados.**

**Además, ambos proyectos deberán estar en un único archivo comprimido.**

**Recuerde REVISAR BIEN SU ARCHIVO ANTES DE SUBIRLO, no se aceptarán prórrogas ni tampoco correcciones posteriores a la subida del archivo.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rúbrica de la Pregunta 1** | | | | |
| **Puntos** | **Excelente** | **Bueno** | **Regular** | **Deficiente** |
| 10 | Puede generar la vista y hacerla accesible desde el Index.  Determina la ubicación de edad según la etapa.  Muestra cuántos años falta para alcanzar la siguiente etapa  Identifica el color | Puede generar la vista y hacerla accesible desde el Index.  Determina la ubicación de edad según la etapa. | Determina la ubicación de edad según la etapa. | Puede generar la vista y hacerla accesible desde el Index.  No responde ninguna pregunta de forma correcta. |
|  | **7 puntos** | **4 puntos** | **3 puntos** | **2 puntos o menos** |
| **Rúbrica de la Pregunta 2** | | | | |
| **Puntos** | **Excelente** | **Bueno** | **Regular** | **Deficiente** |
| 10 | Puede generar la Vista y hacerla accesible desde el Index.  Puede entablar conexión con la Base de Datos definiendo el controlador y el modelo.  Puede mostrar la información obtenida en una tabla. | Puede entablar conexión con la Base de Datos definiendo el controlador y el modelo.  Puede mostrar la información obtenida en una tabla. | Puede generar la Vista y hacerla accesible desde el Index. | No responde las preguntas de forma correcta. |
|  | **10 puntos** | **6 puntos** | **3 puntos** | **0 puntos** |