

ASIGNATURA: Programación Web
PERÍODO ACADÉMICO: 2024-2
FECHA: 05/11/2024
TIEMPO: 100 minutos

NOTA

EJERCICIO INDIVIDUAL Nº 03

CÓDIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	SECCIÓN

ANTES DE INICIAR LA EVALUACIÓN DEBE LEER LAS INSTRUCCIONES

Si la evaluación indica cargar algún archivo en la computadora, recuerde que es responsabilidad del estudiante hacerlo en el tiempo establecido y con las instrucciones dadas. Debe indicar el número de la misma en el recuadro siguiente:

INSTRUCCIONES GENERALES:

- La evaluación consta de 1 pregunta, cuyo puntaje está indicado en la sección de rúbrica.
- El procedimiento, el orden, la claridad de las respuestas y el uso apropiado del lenguaje (notaciones, símbolos y unidades), serán considerados como criterios de calificación.
- Puede utilizar diapositivas de clase.
- Devolver todo el material entregado.
- **Leer detenidamente las situaciones que ocasionarán la anulación de la evaluación, que se encuentran a continuación.**

SITUACIONES QUE OCASIONARÁN LA ANULACIÓN DE LA EVALUACIÓN:

- Mantener prendidos teléfonos celulares, relojes smart, así como cualquier otro medio o dispositivo electrónico de comunicación.
- Utilizar material de consulta no autorizado (fotocopias o materiales similares).
- Utilizar sitios web no permitidos. Solo puede utilizar el sitioMDN, Bootstrap, React y React-Router.
- Compartir o intercambiar hojas, tablas, cualquier material impreso, dispositivo electrónico, durante el desarrollo de la evaluación.
- Conversar durante el desarrollo de la evaluación.

Los profesores de la asignatura

<div></div> <div>FIRMA DEL ALUMNO (LEYÓ LAS INSTRUCCIONES)</div>
--

Se le pide completar la implementación de la web de expositores del CIIS 2024. Para realizar esto, debe implementar un backend en express que pueda entregar los datos pedidos.

Los endpoints a implementar son los siguientes:

Listar expositores	
Ruta	/expositores
Método	GET
Input	No hay
Output	<pre>[{ "id" : 1, "nombre" : "Esteban Clua", "afiliacion" : "Professor Of Computer Science At Universidade Federal Fluminense", "pais" : "BR", "url" : "https://ciis.ulima.edu.pe/wp-content/uploads/2024/03/Esteban-420x456.jpg" }, { "id" : 2, "nombre" : "Victor M R Penichet", "afiliacion" : "Full Professor At University Of Castilla-La Mancha", "pais" : "ES", "url" : "https://ciis.ulima.edu.pe/wp-content/uploads/2024/03/Victor-420x456.jpg" }, { "id" : 3, "nombre" : "Elvira G. Rincón-Flores", "afiliacion" : "Research Professor At Tecnologico De Monterrey", "pais" : "MX", "url" : "https://ciis.ulima.edu.pe/wp-content/uploads/2024/03/Elvira-420x456.jpg" }, { "id" : 4, "nombre" : "Mariojulio Zaldivar", "afiliacion" : "Professor At DigiPen", "pais" : "US", "url" : "https://ciis.ulima.edu.pe/wp-content/uploads/2024/03/IMG_5291-e1711046902490-420x456.png" }, { "id" : 5, "nombre" : "Guillermo Rodríguez", "afiliacion" : "Researcher At ISISTAN Research Institute - CONICET/UNICEN", "pais" : "AR", "url" : "https://ciis.ulima.edu.pe/wp-content/uploads/2024/03/guillermo-420x456.jpg" }]</pre>

Nuevo expositor	
Ruta	/expositores
Método	POST
Input	<pre>{ "id" : 2, "nombre" : "Victor M R Penichet", "afiliacion" : "Full Professor At University Of Castilla-La Mancha", "url" : "https://ciis.ulima.edu.pe/wp-content/uploads/2024/03/Victor-420x456.jpg" }</pre>
Output	<pre>{ "error" : "" }</pre>

Modificar expositor	
Ruta	/expositores
Método	PUT
Input	<pre>{ "id" : 2, "nombre" : "Victor M R Penichet", "afiliacion" : "Full Professor At University Of Castilla-La Mancha", "url" : "https://ciis.ulima.edu.pe/wp-content/uploads/2024/03/Victor-420x456.jpg" }</pre>
Output	<pre>{ "error" : "" }</pre>

Rúbrica

Creación y configuración de aplicación de backend con express.	2 puntos
Implementación de endpoint de listado de expositores.	6 puntos
Implementación de endpoint de nuevo expositor.	6 puntos
Implementación de endpoint de modificación de expositor.	6 puntos