

CURSO : Desarrollo de Aplicaciones Web II (4697)
PROFESOR : Javier Enmanuel Galarza Calderón
CICLO : Sexto
SECCIÓN :
GRUPO :
FECHA : 26/01/2025
DURACIÓN : 27/01/2025 10:00 AM

NOTA

ALUMNO (A) :

CASO DE LABORATORIO 1 (CL1)

Consideraciones generales:

- Considerar el orden, la limpieza y la claridad de las respuestas.
- Se evaluará semejanza de código entre sus compañeros.
- Todas las respuestas deberán aparecer dentro del espacio señalado para tal fin.
- Se debe crear dos proyectos desde cero Servicio Rest Base y Servicio Rest Feign Client

LOGRO DE LA EVALUACIÓN:

Al término de la evaluación, el alumno implementa las operaciones de mantenimiento (CRUD) utilizando JpaRepositoy como Servicio Rest Base y Feign Client como Servicio Rest Cliente

CONSOLIDADO

Pregunta	Puntaje		Llenar solo en caso de Recalificación justificada	
	Máximo	Obtenido	Sustento	Puntaje
1	8			
2	6			
3	6			
Total	20			
Nota Recalificada				

Ítem 01

En el proyecto “Servicio Rest Base “. Desarrolle la funcionalidad de mantenimiento (insertar, actualizar, eliminar lógico y listar dependiendo de la visibilidad del campo “visible”) para la tabla Empleados del siguiente diagrama EER aplicando JpaRepository.

Ítem 02

En el proyecto “Servicio Rest Feign Client “. Desarrolle la funcionalidad de obtener los registros de los empleados a través del consumo del servicio listar a través del json, se deberá implementar una lógica donde se modifique los atributos y enviar lo siguiente:

- 1er: Genero: Cuando se obtenga “M” enviar “Masculino” o cuando se obtenga “F” enviar “Femenino”
- 2do: Contrato: Cuando se obtenga “C” enviar “Completo” o cuando se obtenga “P” enviar “Parcial”

El controlador deberá devolver la lista completa de los empleados con los dos atributos modificados, adicional un status ‘Ok’, y la fecha actual.

Ítem 03

En el proyecto “Servicio Rest Feign Client “. Desarrolle la funcionalidad de consumir los servicios (insertar, actualizar y eliminar) y enviar como respuesta del controlador un json dependiendo la respuesta del servicio si la respuesta es exitosa

```
{  
  "mensaje": "Se pudo consumir el servicio",  
  "servicio": [INGRESAR EL NOMBRE DEL SERVICIO UTILIDADO]  
}
```

Si la respuesta no es exitosa

```
{  
  "mensaje": "Se pudo consumir el servicio, con problemas" + [MENSAJE DE  
  ERROR POR PARTE DEL ENPOIND QUE CONSUMO],  
  "servicio": [INGRESAR EL NOMBRE DEL SERVICIO UTILIDADO]  
}
```

Nota:

El alumno deberá presentar la totalidad del proyecto con estos 2 archivos comprimidos y un video explicando brevemente sus pruebas:

- Servicio Rest Base (proyecto)
- Servicio Rest Feign Client (proyecto)
- Video explicativo

Los 3 archivos comprimidos se deben enviar juntos en un archivo comprimido de nombre “Examen_T1_2839_PrimerNombres_PrimerApellido_SegundoApellido”.

Ejemplo: Examen_T1_2839_Javier_Galarza_Calderon

Puntaje	Ítem	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
8 Puntos	1	Implementa la funcionalidad de mantenimiento completa y sin errores.	Implementa 3 operaciones de la funcionalidad de mantenimiento sin errores.	Implementa 2 operaciones de la funcionalidad de mantenimiento sin errores.	No cumple con lo solicitado.
		8 Puntos	5 Puntos	3 Puntos	0 Puntos
6 Puntos	2	Implementa la funcionalidad completa y sin errores.	Implementa la funcionalidad semicompleta y sin errores.	Implementa la funcionalidad semicompleta y con ciertos errores de sintaxis.	No cumple con lo solicitado.
		6 Puntos	4 Puntos	2 Punto	0 Puntos
6 Puntos	6	Implementa la funcionalidad completa y sin errores.	Implementa la funcionalidad semicompleta y sin errores.	Implementa la funcionalidad semicompleta y con ciertos errores de sintaxis.	No cumple con lo solicitado.
		6 Puntos	4 Puntos	2 Punto	0 Puntos
20 puntos					