

CURSO : 0265 - Desarrollo de Aplicaciones Web I
PROFESOR : Jesus Antonio Alpaca Rendon
SEMESTRE : 2023-I
CICLO : Quinto
SECCION : T5MA
GRUPO : 01
DURACION : 50 minutos
FECHA : 21 de Junio del 2023

NOTA

ALUMNO (A) : Angelo Calderon

CASO DE LABORATORIO 3

Consideraciones generales:

- Se considerará el orden, la claridad de las respuestas y las buenas prácticas.
- Las preguntas deben resolverse de acuerdo con los conceptos discutidos o analizados en clase. Para ello, aplicará su propio criterio para dar una solución a los problemas planteados
- Para el desarrollo de la siguiente aplicación cree el proyecto MAVEN con el nombre **DAWI_CL3_XXXX** (donde XXXX serán sus apellidos y nombres) cree la estructura de carpetas necesarias, envíe en un comprimido (con la misma estructura **DAWI_CL3_XXXX**) su examen de word al blackboard donde incluya la URL del repositorio público donde estará la resolución para revisar los commits y el código fuente

LOGRO DE LA EVALUACION:

Al término de la evaluación, el alumno implementa proceso de registro y listado de una tabla empleando JPA, realizando un correcto mapeado y una vista para su funcionalidad.

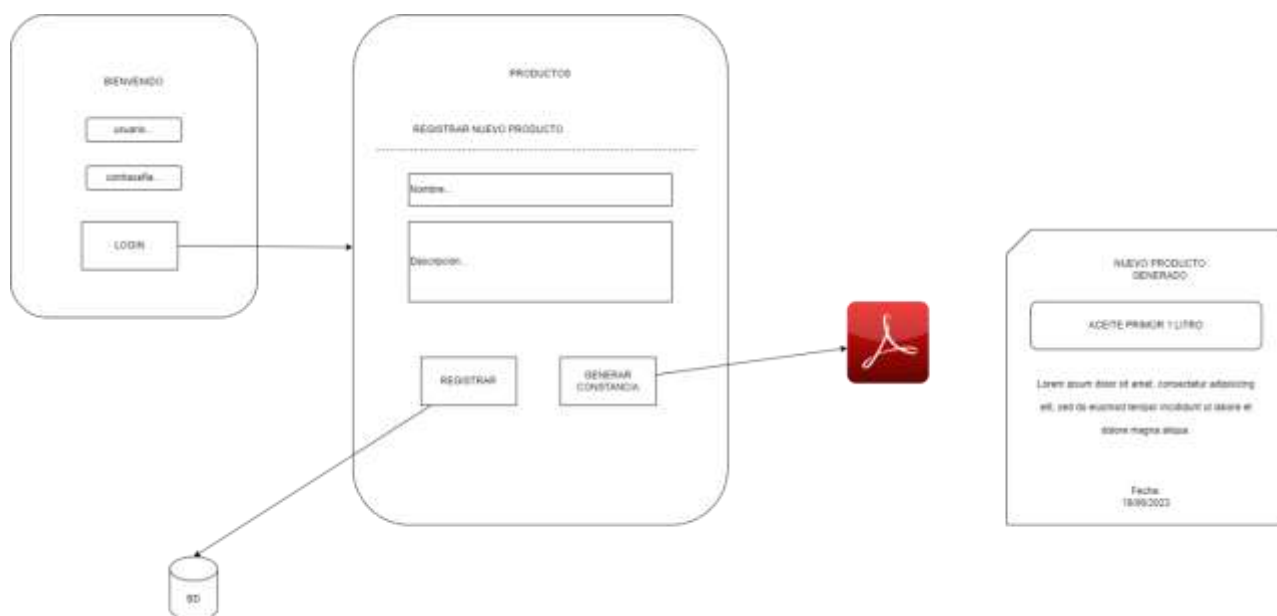
Consolidado

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

Pregunta 01

Se requiere crear una aplicación web con Spring Boot con los siguientes requerimientos:

- La aplicación será sobre el registro de un nuevo producto en el inventario
- Serán un total de 2 pantallas, una de Login y otra de registro de un producto
- El producto tendrá como datos principales:
 - Id
 - Nombre del Producto
 - Descripción del producto
 - Fecha de Registro
- Deberá tener un login que muestre antes de la pantalla principal de registro
- En la ventana de registro habrá 2 botones: Guardar Producto y Generar Constancia.
- Cuando haga click en Guardar Producto, lo almacenará en la BD
- Cuando haga click en Generar Constancia, deberá generar un reporte PDF con los datos del producto creado
- El proyecto debe contar con Modelo, Service, Repository, Controller y Vista
- Mediante el uso de versiones con git **crea por lo menos 2 commit**. Al iniciar y al finalizar el proyecto, agrega la información necesaria en cada uno.
- La aplicación debe estar hecha en Spring Boot
- En el archivo pom.xml agrega las dependencias necesarias para el desarrollo
- Diseña la base de datos **CL3_Apellido** y agrega el script de SQL en una carpeta del proyecto y súbelo al repositorio.
- COLOQUE AQUÍ LA URL DEL REPOSITORIO PÚBLICO:



Pregunta

RÚBRICA DE LA PRIMERA EVALUACIÓN

Rúbrica						
Pregunta	puntaje	20 puntos	15 puntos	10 puntos	5 puntos	0 puntos
1	20 puntos	Completa el proyecto utilizando Spring Boot, aplicando las librerías vistas en clases como Spring JPA, Web, Security, plantillas web en Thymeleaf y reportes en Jasper	Completa el proyecto utilizando Spring Boot, aplicando las librerías vistas en clases como Spring JPA, Web, Security, plantillas web en Thymeleaf y reportes en Jasper, posiblemente haya errores de compilación o funcionalidades incompletas, se debe repasar los temas	Completa el proyecto utilizando Spring Boot, aplicando las librerías vistas en clases como Spring JPA, Web, Security. Puede que halla faltas en la parte web o del reporte	No se tiene una implementación clara, se recomienda volver a repasar todo el tema	No realizo el proyecto o se encuentra vacío

https://github.com/Lubbock0417/CL3_AngeloCalderon.git