

 Sistema de Gestión de la Calidad		Servicio Nacional de Aprendizaje Centro de Biotecnología Industrial FORMATO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN - CASO DE ESTUDIO J2EE Y MYSQL	
FASE:	Planeación	Nº Ficha	1261718
Nombre del Aprendiz		Identificación	
Fecha	12 de mayo de 2017	Ciudad	Palmira
Centro de Formación	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	Regional	VALLE
Programa de formación	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	Código	228106 v.102
Proyecto	Diseño e implementación de startups acorde a las necesidades del mercado.	Código	930504
Instructor	YOHON JAIRO BRAVO CASTRO, FABIAN MAURICIO ROJAS GIRALDO, BEATRIZ ELENA BEDOYA MENDOZA, RUBERNEY RODRIGUEZ VALDERRAMA	Identificación	1130607635, 94321331,11136363 83, 1117495701

Lista de Chequeo para Evaluar:	PRODUCTO	DESEMPEÑO
--------------------------------	----------	-----------

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CUMPLE?		OBSERVACIONES
		SI	NO	
<p>Construir la base de datos, a partir del modelo de datos determinado en el diseño del sistema, utilizando sistemas de gestión de base de datos, según los protocolos establecidos en la organización.</p> <p>Realizar la codificación de los módulos del sistema y el programa principal, a partir de la utilización del lenguaje de programación seleccionado, de acuerdo con las especificaciones del diseño.</p> <p>Construir la interfaz de usuario, apoyado en la evaluación del prototipo, determinando las entradas y salidas requeridas en el diseño y definiendo los lineamientos para la navegación, de acuerdo con las necesidades del usuario.</p>	Identifica todas las entidades que comprende el caso.			
	Identifica los atributos de cada una de las entidades.			
	Relaciona las entidades según el planteamiento del caso y argumenta la solución propuesta.			
	Crea los diagramas de casos de uso y de clases implementando las figuras correctas de acuerdo al estándar UML.			
	Crea un proyecto utilizando la tecnología de J2EE en el IDE Netbeans, siguiendo los estándares internacionales.			
	Crea la unidad de persistencia que permita comunicar la aplicación desarrollada con la base de datos, siguiendo los estándares internacionales.			
	Realiza la codificación de clases en java que correspondan al mapeo de la base de datos, utilizando JPA y siguiendo los estándares internacionales y los requerimientos de la prueba. (Clases Entities)			
	Realiza la codificación de beans de sesión en java, que permitan realizar operaciones sobre la base de datos (Insertar y Consultar), utilizando JPA y siguiendo los estándares internacionales y los requerimientos de la prueba. (Clases Sessions)			
	Realiza la maquetación de paginas en html que permita las operaciones básicas sobre la base de datos (Create y List), utilizando, Angular Js, HTML5 y CSS.			
	Realiza el CSS necesario para cumplir con los requerimientos establecidos en el documento, teniendo en cuenta la semántica y la definición de clases			
	La interfaz implementa enlaces que permitan la navegación por todas la páginas que conforman la aplicación.			
	Diseña el header y el footer y les da funcionalidad de acuerdo a los estándares internacionales y los requerimientos de la prueba.			
	Diseña y desarrolla la arquitectura de la aplicación utilizando el patron de diseño MVC (Model View Controller) de acuerdo a manual de referencia, así como también bajo el concepto de SPA (Single Page Applications).			
	Realiza el desarrollo de la aplicación web en los tiempos establecidos y de acuerdo a los requerimientos suministrados.			
<p>El resultado de la prueba de desempeño es: CUMPLE_____ AÚN NO CUMPLE_____</p>				
Observaciones:		Firma del Aprendiz:		
		Firma del Instructor		