	<b>Ingeniería en Sistemas de Computación</b> I Prueba parcial	<b>Curso:</b> Desarrollo Web y Patrones de Diseño
		<b>Prof.:</b> Kenneth Jeanpol Alvarado Méndez
		<b>Código curso:</b> SC-404

**Nombre del estudiante:** Cristofer Andres Marin Lazo **Fecha:** 8/3/23


Porcentaje: 20% Puntaje total: 100 puntos Tiempo disponible: 3 horas	Puntos obtenidos: ____ puntos Porcentaje: ____ % Nota: ____
<b>Instrucciones generales</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lea cuidadosamente la prueba antes de iniciar, dispone de 20 minutos para formular sus preguntas antes de comenzar el examen. Únicamente se atenderán consultas a través de la plataforma <b>TEAMS</b>. Si se le presenta alguna situación o consulta, sírvase contactar al docente a través del chat privado para la atención de este.</li> <li>• La siguiente prueba debe desarrollarse de manera individual.</li> <li>• Debe subir <b>los archivos</b> únicamente para responder la prueba.</li> <li>• Cualquier intento de fraude durante la prueba autoriza al docente a la anulación del examen y la reprobación del curso.</li> <li>• Al finalizar por favor subir los archivos al espacio destinado en Moodle y verificar con el docente que el mismo se haya cargado correctamente.</li> <li>• Debe estar disponible a responder una llamada del profesor a través de la plataforma <b>TEAMS</b> cuando este así lo desee durante el periodo de la prueba.</li> </ul>	

Se deben seguir los estándares de programación de HTML, CSS y Java, y las buenas prácticas vistas en clase en la resolución de cada problema.

### 1. Cinelitas 100(pts)

Usted ha sido contratado por la empresa **Cinelitas**, empresa dedicada a la exhibición de películas, para la creación de su página web. Como desarrollador Full Stack, se le solicita diseñar e implementar el diseño completo del sitio web. En un primer avance, se solicita lo siguiente:

- Debe lograr mostrar en pantalla todas las películas disponibles y la sala en la que se proyecta.
- Las películas tienen un nombre, costo de la entrada, fecha y sala donde se muestra. Además, la sala tiene capacidad máxima de personas, número de sala, y nombre.
- Debe, además, permitir al usuario insertar una nueva película o eliminar una película existente
- Toda la información debe estar almacenada en algún sitio de persistencia de datos
- La interfaz de usuario debe ser lo más amigable al usuario posible.

	<b>Ingeniería en Sistemas de Computación</b> I Prueba parcial	<b>Curso:</b> Desarrollo Web y Patrones de Diseño
		<b>Prof.:</b> Kenneth Jeanpol Alvarado Méndez
		<b>Código curso:</b> SC-404

Debe crear los scripts necesarios tanto del BE (Backend), FE (Front-end) y DB (Base de datos), para poder presentar una solución a **Cinelitas** de manera apropiada, en su primer avance.

- Creación de la base de datos y tablas asociadas (10pts).
- Desarrollo del Backend (Controlador 20 pts, Servicio (Interface y Servicio) 10 pts, Repositorio 5pts, Entidad 5pts ) (40pts).
- Creación del Front-End junto con CSS (Crear película 20 pts, Eliminar 10 pts, Visualizar 10 pts) especificado (40pts).
- Subir el código a github. (10 pts)