

Prueba técnica

Descripción del problema

Queremos crear un sistema para la gestión de un videoclub. Tendrá 2 funciones principalmente:

1. Tener un inventario de películas
2. Calcular los precios de los alquileres

Los 3 tipos de películas son:

1. Nuevos lanzamientos – El precio unitario por cada uno de los días de alquiler.
2. Películas normales – Precio unitario por los tres primeros días. Cada día adicional supondrá un incremento de 15% del precio unitario por día.
3. Películas viejas - Precio unitario por los cinco primeros días. Cada día adicional supondrá un incremento de 10% del precio unitario por día.

Descripción de la tarea

Queremos que se cree BackOffice donde se expongan las siguientes operaciones:

- CRUD de películas (Campos: Nombre, Sinopsis, Precio Unitario, Tipo, Genero, Fecha de estreno)
- CRUD de alquileres (Alquiler para una o varias películas y cálculo del precio) (Campos: Cliente, Películas, Valor Total, Fecha Inicio, Fecha Fin)

Observaciones:

- Se debe realizar el desarrollo en el framework de PHP Symfony o Laravel.
- No hace falta ningún tipo de autenticación.
- Los clientes se deben cargar por script de BD (No es necesario realizar el CRUD)
- El precio de los alquileres está basada en el tipo de película y el número de días del alquiler.

Entregables:

- Modelo Entidad Relación
- Dump de base de datos
- Crear repositorio en GitLab y disponer el código fuente en el mismo. Compartir el proyecto con: ingsebasalvarez@gmail.com

Nota: Se ganan puntos por desarrollarlo en Symfony