

Análisis de requerimientos

Entrega #2

NOMBRE O IDENTIFICADOR	1. Crear un nuevo producto.		
RESUMEN	El sistema debe permitir la creación de un producto, teniendo en cuenta, el nombre del producto, el nombre del director, su sinopsis y su fecha de estreno, en caso de que sea una serie, se debe registrar también, los nombres de los protagonistas, si está fue censurada, y su primera temporada. Y en caso de una película, se tiene en cuenta también el nombre original, la productora, la edad mínima y su categoría.		
ENTRADAS	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Nombre del producto	String	
	Nombre del director	String	
	Sinopsis	String	
	Fecha de estreno	Date	
	Trailer	String	
	Nombre los protagonistas	String	En caso de creación de una serie.
	Primera temporada	Season	En caso de creación de una serie.
	Censura	Censure	En caso de creación de una serie.

	Nombre original	String	En caso de creación de una película.
	Productora	String	En caso de creación de una película.
	Edad mínima	int	En caso de creación de una película.
	Categoría	Genre	En caso de creación de una película.
ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS	<ul style="list-style-type: none"> - Verificar si hay espacio en el arreglo para un nuevo producto. - Pedir el tipo de producto que se quiere crear. - Pedir los datos correspondientes del tipo de producto. - Instanciar un objeto con el tipo requerido y con la información ingresada. - Guardar el objeto en el arreglo de productos. 		
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Registro exitoso del nuevo producto.		
SALIDAS	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Notificación del resultado de la operación.	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	2. Mostrar la información de un determinado producto.		
RESUMEN	El sistema debe permitir consultar la información de un determinado producto de acuerdo al nombre ingresado por el usuario.		
ENTRADAS	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Nombre del producto	String	El nombre ingresado no existe.
ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS	<ul style="list-style-type: none"> - Leer y verificar que el nombre ingresado por el usuario corresponda a un producto creado previamente. - Mostrar al usuario la información del producto que está consultando. 		
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Información del producto, ya sea película o serie, con los datos correspondientes de cada caso.		
SALIDAS	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Notificación del resultado de la operación.	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	3. Crear la siguiente temporada de una serie.		
RESUMEN	El sistema debe permitir añadir una temporada a una serie previamente creada, teniendo en cuenta la cantidad de episodios programados, la cantidad de episodios publicados, su fecha de estreno y su trailer.		
ENTRADAS	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Nombre del producto	String	El nombre ingresado no existe.
	Cantidad de episodios programados	int	
	Cantidad de episodios publicados	int	
	Fecha de estreno	Date	
	Trailer	String	
ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS	<ul style="list-style-type: none"> - Leer y verificar que el nombre ingresado por el usuario corresponda a una serie creada previamente. - Leer los datos ingresados por el usuario. - Crear un objeto de clase temporada. - Añadir el objeto al arreglo de temporadas. 		
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Registro exitoso de la nueva temporada.		
SALIDAS	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Notificación del resultado de la operación.	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	4. Mostrar todas las películas de una categoría determinada.		
RESUMEN	El sistema debe permitir al usuario consultar todas las películas de cualquier categoría que el usuario elija.		
ENTRADAS	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Categoría	Genre	
ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS	<ul style="list-style-type: none"> - Verificar si hay películas creadas que pertenezcan a la categoría ingresada por el usuario. - Mostrar el nombre de todas las películas que pertenezcan a la categoría escogida. 		
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Listado de películas de acuerdo a una categoría previamente determinada.		
SALIDAS	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Películas de la categoría elegida.	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	5. Mostrar todas las series con su información y su última temporada.		
RESUMEN	El sistema debe mostrar todo el registro de series creadas, con su información correspondiente, y la última serie creada de cada una.		
ENTRADAS	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
ACTIVIDADES GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> - Verificar si hay series creadas previamente. - Encontrar en el arreglo de productos todas las series. 		

NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS	<ul style="list-style-type: none"> - Encontrar en el arreglo de temporadas, la última creada para cada serie existente. - Mostrar la información de cada serie y de su última temporada 		
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Listado de series con su última temporada.		
SALIDAS	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección y repetición
	Lista Series	String	