|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | R1. Crear un nuevo producto | | |
| Resumen | Permitirá crear un nuevo producto (película o serie) | | |
| Entradas Generales | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| name | String |  |
|  | synopsis | String | Se ingresa correctamente el nombre |
|  | directorName | String | Se ingresa correctamente la sinopsis |
|  | Elección | Int | se valida el numero ingresado y entra a corear el producto elegido |
| Entradas Film | titleName | String | Se ingresa correctamente el nombre del director |
|  | Producer | String | Se ingresa correctamente el titulo |
|  | minimumAge | int | Se ingresa correctamente el nombre de la producción |
|  | tráiler | String | Se ingresa correctamente la edad mínima recomendada |
|  | category | Category | Se ingresa correctamente el trailer |
|  | myDate | Date | Se ingresa correctamente la categoría |
| Entradas Serie | protagonistName | String | Se ingresa correctamente el nombre del director |
|  | Optioncensorchip | String | Se ingresa correctamente los nombres de los protagonistas |
|  | Censorchip | String | Se ingresa correctamente la opción si la serie tiene censura, y si la opción es “si”, pedirá el motivo de cendura |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. El usuario ingresa el nombre. 2. Validar nombre. 3. Ingresar sinopsis. 4. Validar sinopsis. 5. Ingresar el nombre del director. 6. Ingresar la elección de crear película o serie 7. Validar número ingresado. 8. Si la opción el 1, se pedirán los datos de la película, y si es 2, se pedirán los datos de la serie.   (DATOS DE PELICULA)   1. Ingresar el título de la película. 2. Validar título. 3. Ingresar nombre de la productora. 4. Validar nombre. 5. Ingresar edad mínima recomendada. 6. Validar edad mínima. 7. Ingresar tráiler. 8. Validar tráiler. 9. Ingresar el número a elegir categoría. 10. Validar número. 11. Ingresar la fecha. 12. Validar la fecha.   (DATOS DE SERIE)   1. Ingresar nombre de los protagonistas. 2. Validar nombre. 3. Ingresar opción de si la serie fue censurada o no. 4. Validar opción. 5. En caso de que la opción sea “si”, ingresar el motivo de censura. 6. Validar motivo. | | |
| Resultado o postcondición | Se crea correctamente el producto.  Se informa al usuario si se ha realizado con éxito o fracaso. | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diagrama de flujo | Responsables |  |
| 1. La interfaz ofrece al usuario crear un producto | MainBlackSnail | showMenu  executeOperation(int) |
| Preguntar y validar las entradas | MainBlackSnail  BlackSnail | createproduct():void |
| Crear el película | BlackSnail  Film | addFilm(String name,String synopsis,String directorName,Date myDate, String titleName, String producer,int minimumAge,String trailer,Category category)  constructor(String name,String synopsis,String directorName,Date myDate, String titleName, String producer,int minimumAge,String trailer,Category category) |
| Informar al usuario el resultado |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diagrama de flujo | Responsables |  |
| 1. La interfaz ofrece al usuario crear un producto | MainBlackSnail | showMenu  executeOperation(int) |
| Preguntar y validar las entradas | MainBlackSnail  BlackSnail | createproduct():void |
| Crear la serie | BlackSnail  Serie | addSerie(String name,String synopsis,String directorName,Date myDate, String protagonistName, String censorchip)  constructor (String name,String synopsis,String directorName,Date myDate, String protagonistName, String censorchip) |
| Informar al usuario el resultado |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | R2. Desplegar la información de un producto | | |
| Resumen | Permitirá mostrar la información del producto cuando se digite el nombre por el usuario | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| name | String |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. El usuario ingresa el nombre del producto 2. Se valida que el nombre exista (el producto es creado) 3. Muestra al usuario los datos correspondientes del producto | | |
| Resultado o postcondición | Se muestra correctamente los datos del producto. | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diagrama de flujo | Responsables |  |
| 1. La interfaz ofrece al usuario crear un suscriptor | MainBlackSnail | showMenu  executeOperation(int) |
| Preguntar y validar las entradas | MainBlackSnail  BlackSnail | showProduct():void |
| Crear producto | BlackSnail | ShowProducts(String name) |
| Informar al usuario el resultado |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | R3. Crear la siguiente temporada | | |
| Resumen | Permitirá crear una nueva temporada de una serie. | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| number | String |  |
|  | numberofepisodesScheduled | Int | Se ingresa correctamente el número de identificación |
|  | numberofepisodesPublished | Int | Se ingresa correctamente el número de episodios programados |
|  | Trailer | String | Se ingresa correctamente el número de episodios publicados |
|  | myDate | Date | Se ha ingresado correctamente el tráiler. |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. se ingresa el número de identificación   1. Validar el número. 2. Se ingresa el número de episodios programados 3. Validar el número. 4. Se ingresa el número de episodios publicados 5. Validar el número. 6. Se ingresa el tráiler. 7. Validar el tráiler. 8. Se ingresa la fecha. 9. Validar fecha. | | |
| Resultado o postcondición | Se crea correctamente la nueva temporada  Mostrar mensaje de éxito o fracaso de la creación. | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diagrama de flujo | Responsables |  |
| La interfaz ofrece al usuario crear un suscriptor | MainBlackSnail | showMenu  executeOperation(int) |
| Preguntar y validar las entradas | MainBlackSnail  BlackSnail | addSeason():void |
| Crear temporada | BlackSnail  Season | addSeason(String,int,int,String,Date)  Contructor (String,int,int,String,Date) |
| Informar al usuario el resultado |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | R4. Listar todas las películas | | |
| Resumen | Listar todas las películas según la categoría ingresada por el usuario. | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| category | int | Se ingresa correctamente la categoría que se desea mostrar |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. Se ingresa correctamente el numero correspondiente a la categoría. 2. Validar numero 3. Mostrar todos los datos de las películas que tienen esa categoría. | | |
| Resultado o postcondición | Se muestra correctamente los datos de los productos de esa categoría | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diagrama de flujo | Responsables |  |
| La interfaz ofrece al usuario crear un suscriptor | MainBlackSnail | showMenu  executeOperation(int) |
| Preguntar y validar las entradas | MainBlackSnail  BlackSnail | filmList():void |
| Mostrar peliculas | BlackSnail | filmList(category) |
| Informar al usuario el resultado |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | R5. Listar todas las series y mostrar la información de la última temporada. | | |
| Resumen | Listar todas las series y mostrar la información de la última temporada. | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. Mostrar todos los datos de la serie y mostrar la última temporada. | | |
| Resultado o postcondición | Se muestra correctamente los datos de los productos. | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diagrama de flujo | Responsables |  |
| La interfaz ofrece al usuario crear un suscriptor | MainBlackSnail | showMenu  executeOperation(int) |
| Preguntar y validar las entradas | MainBlackSnail  BlackSnail | serieList():void |
| Mostrar serie | BlackSnail | serieList():String |
| Informar al usuario el resultado |  |  |
|  |  |  |