

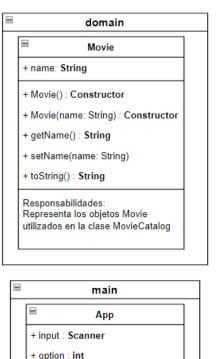
DIPLOMATURA EN INICIACIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON JAVA Trabajo Práctico Integrador

Se solicita realizar una aplicación la cual pueda gestionar un **catálogo de películas** por medio de un menú de opciones. Estas películas deberán poderse **persistir** en un **archivo de texto** .txt para luego poder recuperar su información.

Estos serán los paquetes necesarios para realizar la aplicación:

Extends

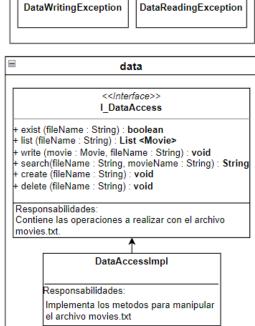
- Paquete de exceptions.
- Paquete domain (clases).
- Paquete de data.
- Paquete de **service**.
- Paquete main.



+ fileName : String

+ movieCatalog : I_MovieCatalog

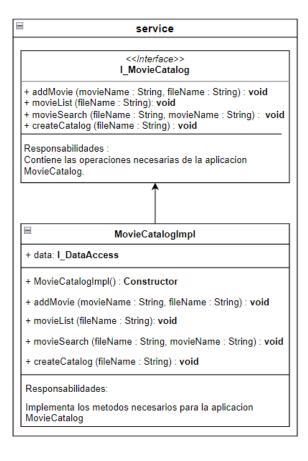
+ main(args : String[]): void



exceptions

DataAccessException

Extends



El usuario deberá contar con una interfaz o menú donde pueda realizar las siguientes operaciones:

- 1. Iniciar catalogo de peliculas
- 2. Agregar película
- 3. Listar películas
- 4. Buscar película
- 5. Salir

La salida por consola deberia quedar de la siguiente manera:

```
Elige una opcion:
1. Iniciar catalogo peliculas
2. Agregar pelicula
3. Listar peliculas
4. Buscar pelicula
0. Salir
```

Si agregamos una película:

```
Elige una opcion:

1. Iniciar catalogo peliculas

2. Agregar pelicula

3. Listar peliculas

4. Buscar pelicula

0. Salir

2
Introduce el nombre de la pelicula

Batman

Se ha escrito informacion al archivo: Batman
```

Si listamos las películas:

```
Elige una opcion:
1. Iniciar catalogo peliculas
2. Agregar pelicula
3. Listar peliculas
4. Buscar pelicula
0. Salir
3
pelicula = Batman
pelicula = Superman
pelicula = Spiderman
```