

Especificaciones de Proyecto Final

Objetivo

- Desarrollar una aplicación en C# y WPF para administrar la información de Series y Películas

Especificaciones funcionales

- ListView que muestre Series y Películas, el ItemSource del ListView debe de ser capaz de contener instancias de la clase Serie y la clase Pelicula
- El ListView deberá tener dos columnas: Título y año
- Botones para ordenar la lista de elementos del ListView de manera ascendente y descendente por Título y por Año adaptando uno de los algoritmos vistos en clase
- Al dar click al botón de Agregar Elemento debe aparecer el formulario para agregar película y desaparecer los botones de ordenamiento y el botón de “Agregar elemento”
- Al estar en el formulario de agregar elemento, si se cambia la selección de radio button a Serie, debe de aparecer el formulario para agregar Serie
- Al cancelar el Formulario de Agregar Elemento, se vuelve al estado Inicial
- Al agregar un nuevo Elemento se debe de ver reflejado en el ListView, ya sea película o serie
- Al dar click en un elemento de la lista, debe aparecer el formulario de edición (ya sea película o serie) con todos los campos inhabilitados pero llenos con la información de la película o serie correspondiente. El rating debe aparecer en formato de estrellas llenas o vacías. Además deben de desaparecer los botones de ordenamiento y el de “Agregar elemento”
- Si se cancela la edición o la visualización se vuelve al estado inicial
- Al actualizar un elemento, de ser necesario, el cambio debe poder visualizarse instantáneamente en el ListView
- El rating de las películas/series debe ir de 0 a 5
- Todos los campos son obligatorios

Especificaciones técnicas

- Uso de clases
 - Uso de atributos
 - Uso de Herencia y polimorfismo
 - WPF
 - Uso de UserControl
 - Uso de ListView con cabeceras
 - Uso de visibilidad de elementos
-

Entregas

- El proyecto se entrega de manera individual
- El proyecto se entrega a través de un repositorio de Github con el nombre "ProyectoFinalEstructuraDeDatos"
- El avance del 3er parcial será el día Jueves 14 a las 12:00 pm y comprenderá:
 - Avance en interfaz de usuario
 - Vista de formularios de Creación / Edición
 - UserControls
 - Entrega vía Github
- Entrega final el día Miércoles 27 de noviembre
 - Entrega el proyecto vía Github