

Threads

En nuestro proyecto los hilos se han utilizado en las siguientes partes :

- Cambio de color del botón de “Consigue aquí tu descuento” (**JFramePrincipal**)
 - Si se consigue descuento, copiarlo y despues en la ventana de reserva pegarlo y aplicarlo al precio final
- Cambio de color de los botón “Pulse aquí” y del recuadro del código del descuento (**JFrameDescuento**)
- Generación del código de descuento (**JFrameDescuento**)
- Barra de progreso al acceder a una película (**JFrameBarra**)
- Carrusel de actores por película (**JFrameActores**)
- Generacion de asiento en oferta(**JFrameSala**)
- Hilo de temporizador de 10 minutos (**JFrameReserva**), conectado cuando cambias a **JFramePago**

Recursividad

En nuestro proyecto la recursividad la hemos utilizado en la pestaña de la cartelera con el método “diaDeCine” que genera todas las combinaciones posibles de secuencias de películas para ver en un intervalo de tiempo determinado . Este método llama a JFrameDiaDeCine para mostrar por pantalla una ventana con todas las opciones posibles.

Combinaciones de teclas

- Ctrl + C en JFramePrincipal llama a una ventana de acceso (**Usuario = Proyecto , Contraseña = 123**) y si se accede correctamente , se invoca una ventana para añadir una película a la cartelera.