

Contratos de las Operaciones

Nombre	IniciarAltaPelícula(nombre,año,reparto)
Responsabilidad	Crea una nueva Película en el sistema, inicializando su estado y asignando los atributos más importantes.
Tipo	Sistema
Notas	
Excepciones	-Si el nombre y año de la película coincide con otra ya inscrita.
Salida	
Precondiciones	No existe otro objeto Película con el mismo nombre y año.
Poscondiciones	-Fue creado un objeto de la clase Película (identificado por nombre y año).

Nombre	AltaUsuario(NombreUsuario, contraseña, email)
Responsabilidad	Crea un nuevo Usuario, inicializando su estado con los parámetros indicados.
Tipo	Sistema
Notas	
Excepciones	-Si el nombre de usuario ya está registrado. -Si el email propuesto ya está registrado. -Si la contraseña no cumple los requisitos de seguridad.
Salida	
Precondiciones	No existe otro objeto Usuario registrado con el mismo Nombre de Usuario y/o email.
Poscondiciones	-Fue creado un objeto de la clase Usuario registrado, que se identifica con NombreUsuario.

Nombre	BajaUsuario(IDusuario)
Responsabilidad	Dstrucción del objeto de la clase Usuario registrado que se identifica con IDusuario.
Tipo	Sistema
Notas	
Excepciones	-Si el IDusuario no existe en el sistema.
Salida	
Precondiciones	Existe el usuario que se identifica como IDusuario
Poscondiciones	-Fue destruido el objeto de tipo Usuario registrado que se identifica con IDusuario. -Fue liberada la restricción de registro con el IDusuario. -Fue liberada la restricción de registro con el email asociado al objeto de Usuario Registrado identificado como IDusuario. -Fue destruido el enlace entre el objeto de la clase Perfil y el objeto de Usuario Registrado. -Fue destruido el enlace entre los objetos Película/Series/Temporada y el objeto de Usuario Registrado.

Miguel Fernández Fernández, Zacarías Romero Sellamitou, David Romero Díaz, Nicolás Valero Ballesteros y José Francisco Cabrera Cordovilla.

Práctica 3. Segunda Parte. FIS. Grupo D, Curso 2012/2013.UGR

Nombre	Comentar(string)
Responsabilidad	Crea un nuevo objeto de tipo Comentario, identificado por 'string'.
Tipo	Sistema
Notas	-Es necesario definir normas para la creación de objetos de este tipo (longitud del string, contenido, etc...).
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	Existe la Película/Serie/Temporada sobre la que se va a comentar.
Poscondiciones	-Fue creado un objeto de la clase Comentario, que se identifica con string. -Fue enlazado el objeto de la clase Comentario con el objeto de Usuario Registrado identificado como IDusuario. -Fue enlazado el objeto de la clase Comentario con el objeto de Película/Serie/Comentario, identificado con Nombre y Año.

Nombre	ConsultaRanking()
Responsabilidad	Consultar el ranking del sistema, como un método más de entretenimiento.
Tipo	Sistema
Notas	
Excepciones	
Salida	Devuelve el objeto de la clase Ranking, definido por TOP.
Precondiciones	
Poscondiciones	-Fue devuelta en una instancia de la clase Ranking, definida por TOP, el ranking que hasta ese mismo instante se encontraba vigente.

Nombre	Identificarse(IDusuario, contraseña)
Responsabilidad	Permite que el Usuario pueda acceder a la web como Usuario Registrado.
Tipo	Sistema
Notas	
Excepciones	-Si el nombre de usuario no está registrado. -Si la contraseña no concuerda con el nombre de usuario
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	-Fue creada una conexión del Usuario Registrado, identificado como IDusuario, y el Sistema. -Fueron permitidos los privilegios que el Sistema tiene para los Usuarios Registrados en esa conexión.

Nombre	IntroducePerfil()
Responsabilidad	Crea un nuevo objeto de la clase Perfil.
Tipo	Sistema
Notas	
Excepciones	-Si el Perfil ya está creado.
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	-Fue creado un objeto de la clase Perfil. -Fue creado un objeto de la clase Agenda. -Fue asociado el objeto de la clase Perfil con el objeto de Usuario Registrado, identificado con IDusuario. -Fue asociado el objeto de la clase Agenda con el objeto de la clase Perfil.

Nombre	SeguirSerie(nombre)
Responsabilidad	Crea una relación entre el objeto de la clase Usuario Registrado, con el objeto de la clase Película/Serie/Temporada, identificado con 'nombre'.
Tipo	Sistema
Notas	
Excepciones	-Si el nombre buscado no concuerda con ningún resultado. -Si el usuario ya sigue la Película/Serie/Temporada.
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	-Fue creado un enlace entre el objeto de tipo Usuario Registrado, con el objeto de tipo Película/Serie/Temporada, identificado con Nombre y Año.

Nombre	VerNovedades()
Responsabilidad	Devuelve una instancia de la clase Novedades.
Tipo	Sistema
Notas	
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	-Fue copiada a la sesión del Usuario la instancia vigente de la clase Novedades. Se realiza un enlace temporal de ambos objetos.