PELICULA

- -id_pelicula int;
- -nombre string;
- -fecha DateTime:
- -descripcion string;
- -director string;
- -cartel Image;
- +VerPelisPorFecha (DateTime fecha) List<Pelicula>;
- +BuscarPeliculaPorFecha(DateTime fechalni, DateTime fechalni, DateTime
- +BuscarPorDirector(string nomDirector)
 List<Pelicula>:
- +ObtenerValoracionMedia(int idPeli) double;
- +ObtenerValoracionesMediasOrdenadas() DataTable;
- +CargarTodasPeliculas() DataTable;
- +BuscarPeliculas(string busqueda) DataTable;
- +BuscarPeliculasPorAnyo(int anyo1, int anyo2) DataTable;
- +BuscarPelicula(int id) Pelicula;
- +ObtenerTag(int idpeli) int;
- +CargarCriticasPeli(int id) DataTable;
- +CargarListaPeliculasPorValoracion() List<Pelicula>;

CONEXION

- -instancia MySqlConnection;
- -padlock readonly object;
- +Con() MySqlConnection
- +AbrirConexion();
- +CerrarConexion();

LOGININFO

- -idUserLogged int;
- +IniciadaSesion(int id) bool;
- +IniciarSesion(string nomUsuario);
- +CerrarSesion();

1

CRITICA

- -id_critica int;
- -valoracion int;
- -comentario string;
- -tag_1 int;

1..*

- -id_peli int;
- -id_usuario int;
- -fecha DateTime;
- +HacerValoracion (int pelild, int usuariold, int laValoracion, int elTag, string elComentario) int;
- +ModificarValoracion(int pelild, int usuariold, int laValoracion, int elTag, string elComentario) int;
- +BuscarCritica(int idUser, int idPeli) Critica;
- +ExisteCritica(int idUser, int idPeli) bool;

1..*

1

USUARIO

- -id int;
- -nombre string;
- -nickname string;
- -contrasenya string;
- -imagen Image;
- +AgregarUsuario(Usuario usu) int;
- +ExisteUsuario(string usuario) bool;
- +ExisteUsuario (string usuario, string contrasenya) bool;
- +BuscarUsuario(int id) Usuario;
- +CargarTodosUsuarios() DataTable;
- +BuscarUsuarios(string busqueda) DataTable;
- +CargarPelisUsuario(int id) DataTable;
- +CargarCriticasUsuario(int id) DataTable;
- +ModificarUsuario(int id, string nickname, string nombre, string contrasenya, Image imagenPerfil) int;
- +CargarUsuariosPorNumCriticas() List<Usuario>