























Diagrama de clases

























Pelicula

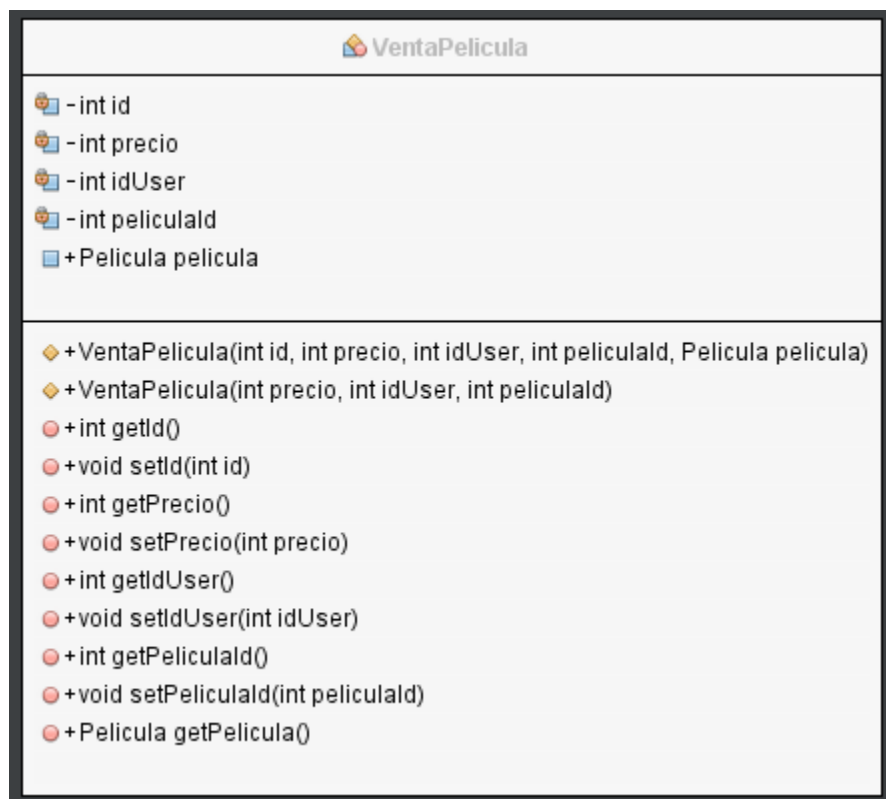
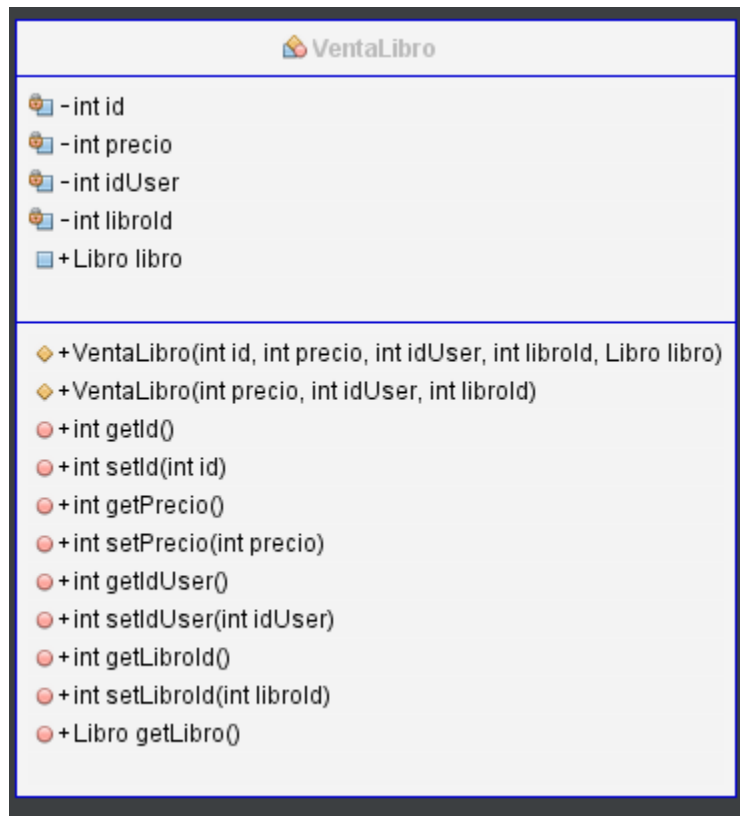
-  - Integer id
-  - String nombre
-  - Integer ano
-  - String categoria
-  - String director
-  - Float recaudacion

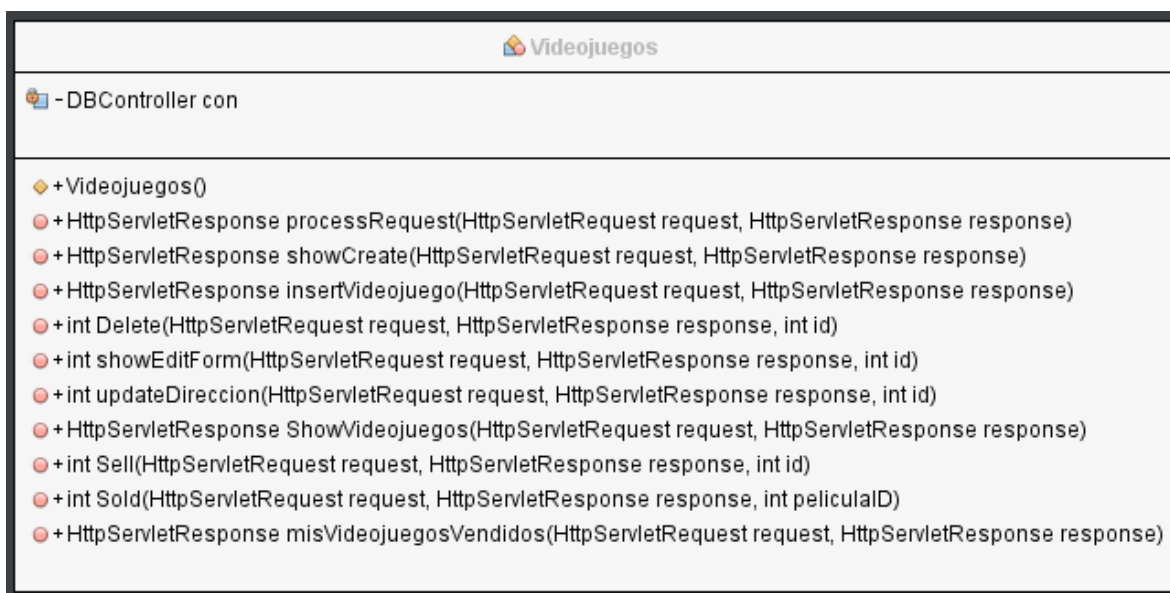
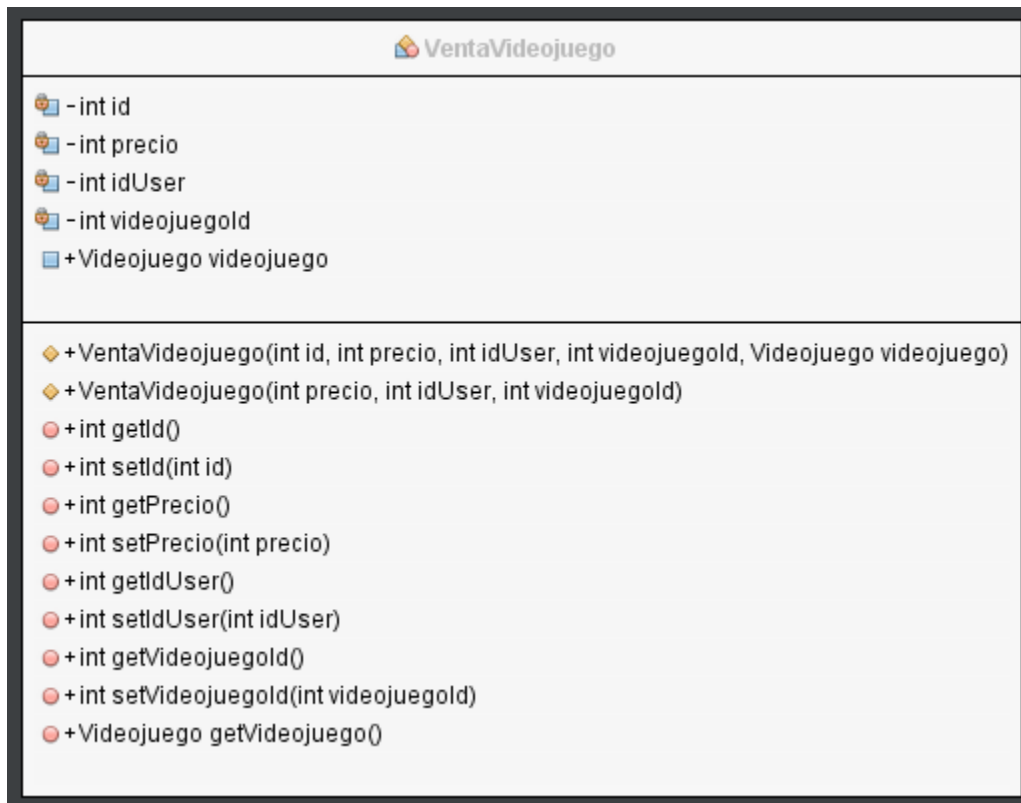
-  + Pelicula(String nombre, Integer ano, String categoria, String director, Float recaudacion)
-  + Pelicula(Integer id, String nombre, Integer ano, String categoria, String director, Float recaudacion)
-  + Pelicula()
-  + String getNombre()
-  + void setNombre(String nombre)
-  + Integer getAno()
-  + void setAno(Integer ano)
-  + String getCategoria()
-  + void setCategoria(String categoria)
-  + String getDirector()
-  + void setDirector(String director)
-  + Float getRecaudacion()
-  + void setRecaudacion(Float recaudacion)
-  + Integer getId()
-  + void setId(Integer id)
-  + String toString()

Videojuego


 - int id
 - String titulo
 - int ano
 - String desarrollador
 - String distribuidora
 - String clasificacion

 +Videojuego(String titulo, int ano, String desarrollador, String distribuidora, String clasificacion)
 +Videojuego(int id, String titulo, int ano, String desarrollador, String distribuidora, String clasificacion)
 +Videojuego()
 +int getId()
 +void setId(int id)
 +String getTitulo()
 +void setTitulo(String titulo)
 +Integer getAno()
 +void setAno(int ano)
 +String getDesarrollador()
 +void setDesarrollador(String desarrollador)
 +String getDistribuidora()
 +void setDistribuidora(String distribuidora)
 +String getClasificacion()
 +void setClasificacion(String clasificacion)
 +String toString()





Peliculas

 - DBController con

- +void Peliculas()
- +HttpServletResponse processRequest(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
- +HttpServletResponse showCreate(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
- +HttpServletResponse insertPelicula(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
- +int Delete(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int id)
- +int showEditForm(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int id)
- +int updateDireccion(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int id)
- +HttpServletResponse ShowPeliculas(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
- +int Sell(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int id)
- +int Sold(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int peliculaID)
- +HttpServletResponse misPelisVendidas(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)


Libros

 - DBController con

- +Libros()
- +HttpServletResponse processRequest(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
- +HttpServletResponse showCreate(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
- +HttpServletResponse insertLibro(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
- +int Delete(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int id)
- +int showEditForm(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int id)
- +int updateDireccion(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int id)
- +HttpServletResponse ShowLibros(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
- +int Sell(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int id)
- +int Sold(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int peliculaID)
- +HttpServletResponse misLibrosVendidos(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)



DBController

 - Connection con

- +void DBController()
- +Pelicula insertarPelicula(Pelicula P)
- +Pelicula actualizarPelicula(Pelicula P)
- +Pelicula eliminarPelicula(Pelicula P)
- +int insertarPelicula(int P)
- +ArrayList<Pelicula> obtenerPeliculas()
- +int obtenerPelicula(int id)
- +Libro insertarLibro(Libro p)
- +Libro actualizarLibro(Libro p)
- +Libro eliminarLibro(Libro p)
- +int eliminarLibro(int p)
- +ArrayList<Libro> obtenerLibros()
- +int obtenerLibro(int id)
- +Videojuego insertarVideojuego(Videojuego p)
- +Videojuego actualizarVideojuego(Videojuego p)
- +Videojuego eliminarVideojuego(Videojuego p)
- +int eliminarVideojuego(int p)
- +ArrayList<Videojuego> obtenerVideojuegos()
- +int obtenerVideojuego(int id)
- +VentaLibro insertarVentaLibro(VentaLibro p)
- +VentaLibro actualizarVentaLibro(VentaLibro p)
- +VentaLibro eliminarVentaLibro(VentaLibro p)
- +int eliminarVentaLibro(int p)
- +ArrayList<VentaLibro> obtenerVentaLibros()
- +int obtenerVentaLibro(int id)
- +int obtenerVentaLibroUser(int id)
- +VentaPelicula insertarVentaPelicula(VentaPelicula p)
- +VentaPelicula actualizarVentaPelicula(VentaPelicula p)
- +VentaPelicula eliminarVentaPelicula(VentaPelicula p)
- +int eliminarVentaPelicula(int p)
- +ArrayList<VentaPelicula> obtenerVentaPeliculas()
- +int obtenerVentaPelicula(int id)
- +int obtenerVentaPeliculaUser(int id)
- +VentaVideojuego insertarVentaVideoJuego(VentaVideojuego p)
- +VentaVideojuego actualizarVentaVideoJuego(VentaVideojuego p)
- +VentaVideojuego eliminarVentaVideoJuego(VentaVideojuego p)
- +int eliminarVentaVideoJuego(int p)
- +ArrayList<VentaVideojuego> obtenerVentaVideoJuegos()
- +int obtenerVentaVideoJuego(int id)
- +int obtenerVentaVideoJuegoUser(int id)
- +String selectUser(String user, String password)