

co.edu. Universidad model

Cartilera

- fecha: LocalDateTime
- fecha: LocalDateTime

+ Cartilera()

+ Cartilera(LocalDateTime, ArrayList)

+ getFecha(): LocalDateTime

+ setFecha(LocalDateTime): void

+ getListaPeliculas(): ArrayList

+ setListaPeliculas(ArrayList): void

+ toString(): String

SalonCine

- numero: String
- nombre: String
- cantSillas: int

+ SalonCine()

+ SalonCine(String, String, int)

+ getNumero(): String

+ setNumero(String): void

+ getNombre(): String

+ setNombre(String): void

+ getCantSillas(): int

+ setCantSillas(int): void

+ toString(): void

Funcion

- nombre: String
- direccion: String
- telefono: String
- descripcion: String
- descuento: double

+ Funcion()

+ Funcion(String, String, String, String, double, Cartilera, ArrayList, ArrayList)

+ getNombre(): String

+ setNombre(String): void

+ getDireccion(): String

+ setDireccion(String): void

+ getTelefono(): String

+ setTelefono(String): void

+ getDescripcion(): String

+ setDescripcion(String): void

+ getCartilera(): Cartilera

+ setCartilera(Cartilera): void

+ getListaSalonCine(): ArrayList

+ setListaSalonCine(ArrayList): void

+ getListaFunciones(): ArrayList

+ setListaFunciones(ArrayList): void

+ toString(): String

+ calcPorcentaje(double, String): void

Funcion

- hora: String
- dia: int

+ objPelicula: Pelicula

+ objSalonCine: SalonCine

+ Funcion()

+ Funcion(String, int, Pelicula, SalonCine)

+ getHora(): String

+ setHora(String): void

+ getDia(): int

+ setDia(int): void

+ getObjPelicula(): Pelicula

+ setObjPelicula(Pelicula): void

+ getObjSalonCine(): SalonCine

+ setObjSalonCine(SalonCine): void

+ toString(): String

<< Interfaz >>

Porcentaje

+ calcPorcentaje(double, String)

Scribe

D M A

Pelicula

- id: byte
- duracion: int
- paisOrigen: String
- año: String
- tituloOriginal: String
- idioma: String
- sinopsis: String
- substitulo: boolean
- listaRealizadores <>: Realizador
- + Pelicula()
- + Pelicula(byte, int, String, String, String, String, String, boolean, ArrayList)
- + getId(): byte
- + setId(byte): void
- + getDuracion(): int
- + setDuracion(int): void
- + getPaisOrigen(): String
- + setPaisOrigen(String): void
- + getAño(): String
- + setAño(String): void
- + getTituloOriginal(): String
- + setTituloOriginal(String): void
- + getIdioma(): String
- + setIdioma(String): void
- + getSinopsis(): String
- + setSinopsis(sinopsis): void
- + getSubstituto(): boolean
- + setSubstituto(boolean): void
- + getListRealizadores(): ArrayList
- + setListRealizadores(ArrayList): void
- + toString(): String

<< Abstract >>

Realizador

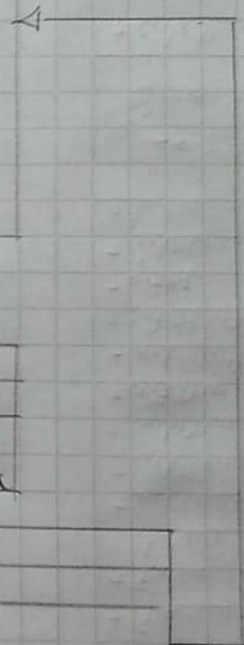
- nombre: String
- nacionalidad: String
- cantPeliculas: int
- + Realizador()
- + Realizador(String, String, int)
- + getNombre(): String
- + setNombre(String): void
- + getNacionalidad(): String
- + setNacionalidad(String): void
- + getContPeliculas(): int
- + setContPeliculas(int): void
- + toString(): String

Director

- + Director()
- + Director(String, String, int)

Actor

- personajesRealizador <>: String
- + Actor()
- + Actor(String, String, int)
- + Actor(String, String, int, ArrayList)
- + getPersonajesRealizador(): ArrayList
- + setPersonajesRealizador(ArrayList): void
- + toString(): String



Co. edu. Koroachlouy, Nieme

Testa

- K: Scanner
- + mostrarMensaje (String): Void
- + pedirString (String): String
- + menuPrincipal(): int
- + menuCartilera(): int
- + menuPeliculas(): int
- + mostrarLucrosales (Arraylist): Void
- + mostrarPeliculas (Arraylist): Void
- + mostrarFunciones (Arraylist): Void
- + mostrarCartilera (Cartilera): Void

co.edu.konradlorenz.Controller

Controlador

- sucursalSelecc: Sucursal
- peliSelecc: Pelicula
- funcionSelecc: Funcion
- key: int
- + listaSucursales: ArrayList<Sucursal>
- + listaPeliculasGlobales: ArrayList<Pelicula>
- objFuncion: Funcion

- + run(): void
- + seleccionarSucursal(ArrayList<Sucursal>): Sucursal
- + recorrerSucursales(ArrayList<Sucursal>, String): ArrayList<Sucursal>
- + crearSucursales(): void
- + nuevaPelicula(byte, int, String, String, String, String, String, boolean, ArrayList<Realizador>)
- + crearPeliculas(): void

ApMain

- + main(args: String[])