Diagrama de classe UML

Samily | January 16, 2020

ControladorCurso Curso - cursosOnline: CursoOnline[] - nome: String - cursosPresencial: CursoPresencial∏ - descricao: String - OUANTIDADE MAX O: int - cargaHoraria: String - QUANTIDADE MAX P: int - telefone: String - quantidadeO: int - email: String quantidadeP: int - link: String + ControladorCurso() + Curso(nome:String, descrição:String, cargaHoraria:String, + adicionarCursoOnline(cursosOnline:CursoOnline): boolean telefone:String, email:String, link:String) + adicionarCursoPresencial(cursoPresencial:CursoPresencial): boolean + getNome(): String + listarCursosOnline(): void + setNome(nome:String): void + listarCursosPresencial(): void + getDescricao(): String + buscarCursoOnline(nomeCO:String): CursoOnline + setDescricao(descricao:String): void + buscarCursoPresencial(nomeCP:String): CursoPresencial + getCargaHoraria(): String + removerCursoOnline(nomeCO:String): boolean + setCargaHoraria(cargaHoraria:String): void + removerCursoPresencial(nomeCP:String): boolean + getTelefone(): String + setTelefone(telefone:String): void + alterarCursoOnline(nomeAntigo:String, nome:String, descricao:String, cargaHoraria:String, telefone:String, email:String, link:String): boolean + getEmail(): String + alterarCursoPresencial(nomeAntigo:String, nome:String, + setEmail(email:String): void descricao:String, cargaHoraria:String, telefone:String, email:String, link:String, dataInicio:String, dataTermino:String, local:String, endereco:String, instrutores: Instrutor[]): boolean + getCursosOnline(): CursoOnline[] + setCursosOnline(cursosOnline:CursoOnline[]): void CursoOnline + getCursosPresencial(): CursoPresencial[] + setCursosPresencial(cursosPresencial:CursoPresencial(II)): void + getQuantidadeO(): int + setQuantidadeO(quantidadeO:int): void + getQuantidadeP(): int CursoPresencial + setQuantidadeP(quantidadeP:int): void + getOUANTIDADE MAX O(): int - datalnicio: String + get QUANTIDADE MAX P(): int - dataTermino: String - local: String - endereco: String - instrutores: Instrutor∏ + CursoPresencial(nome:String, descricao:String, cargaHoraria:String, telefone:String, email:String, link:String, dataInicio:String, dataTermino:String, local:String, Instrutor endereco:String) - nome: String + getDataInicio(): String - email: String + setDataInicio(dataInicio:String): void - formação: String + getDataTermino(): String + setDataTermino(dataTermino:String): void + Instrutor(nome:String, email:String, formacao:String) + getLocal(): String + getNome(): String + setLocal(local:String): void + setNome(nome:String): void + getEndereco(): String + getEmail(): String + setEndereco(endereco:String): void + setEmail(email:String): void + getInstrutores(): Instrutor[] + getFormacao(): String + setInstrutor(instrutores:Instrutor[]): void + setFormacao(formacao:String): void

ControladorEvento

- eventos: Evento[]
- QUANTIDADE MAX E: int
- quantidadeE: int
- + ControladorEvento()
- + adicionarEventos(evento:Evento): boolean
- + listarEventos(): void
- + buscarEventos(nomeE: String): Evento
- + removerEvento(nomeE:String): boolean
- + alterarEvento(nomeAntigo:String, nome:String, descricao:String, cargaHoraria:String, telefone:String, email:String, link:String, dataRealizacao:String, local:String, endereco:String, instrutores:Instrutor[]): boolean
- + getEventos(): Evento[]
- + setEventos(eventos:Evento[]): void
- + getQuantidadeE(): int
- + setQuantidadeE(quantidadeE:int): void
- + getQUANTIDADE MAX E(): int

Evento

- nome: String
- descricao: String
- cargaHoraria: String
- telefone: String
- email: String
- link: String
- dataRealizacao: String
- local: String
- endereco: Strina
- instrutores: Instrutor∏
- + Evento(nome:String, descricao:String, cargaHoraria:String, telefone:String, email:String, link:String,

dataRealizacao:String, local:String, endereco:String)

- + getNome(): String
- + setNome(nome:String): void
- + getDescricao(): String
- + setDescricao(descricao:String): void
- + getCargaHoraria(): String
- + setCargaHoraria(cargaHoraria:String): void
- + getTelefone(): String
- + setTelefone(telefone:String): void
- + getEmail(): String
- + setEmail(email:String): void
- + getLink():String
- + setLink(link:String): void
- + getDataRealizacao(): String
- + setDataRealizacao(dataRealizacao:String): void
- + getLocal(): String
- + setLocal(local:String): void
- + getEndereco():String
- + setEndereco(endereco:String): void
- + getInstrutor(): Instrutor[]
- + setInstrutor(instrutores:Instrutor∏): void