ControleBancoEvento

- banco: BancoEvento qtdEventos: int

+ ControleBancoEvento(ControleBancoEvento dados) + ControleBancoEvento() + getBanco(): BancoEvento + setBanco(BancoEvento banco): void + getNomeEventos(): String[] - getNomesConvidados(int pos): String[] getNomesTarefas(int pos): String[] getNomesOrcamento(int pos): String[] getNomeEvento(int pos): String getDataEvento(int pos): String getHorai(int pos): String getHoraf(int pos): String getEndereco(int pos): String + getCep(int pos): String + getComplemen(int pos): String + getTotalConvidados(int pos): int + getTaxaTarefas(int pos): double + getOrcamentoPrevisto(int pos): double + getTotalGasto(int pos): double dadosConvidados): boolean

+ adicionarEditarEvento(int op. int pos, String[] dadosEventos): boolean + adicionarEditarConvidado(int op. int posEvento, int posConvidado, String[] + adicionarEditarTarefa(int op. int posEvento, int posTarefas, String[] dadosTarefas): boolean

+ adicionarEditarBebida(int op. int posEvento, int posOrcamento, String[] dadosBebida): boolean + adicionarEditarComida(int op. int posEvento, int posOrcamento, String[]

dadosComida): boolean + adicionarEditarInfraestrutura(int op. int posEvento, int posOrcamento, String[] dadosInfraestrutura): boolean

+ adicionarEditarMusica(int op. int posEvento, int posOrcamento, String[] dadosMusica): boolean

+ adicionarEditarProgramacao(int op. int posEvento, int posProgramacao, String[] dadosProgramacao): boolean

+ removerEvento(int posicao): boolean + removerConvidado(int posEvento, int posConvidado): boolean + removerTarefa(int posEvento, int posTarefa): boolean + removerBebida(int posEvento, int posOrcamento): boolean

+ removerComida(int posEvento, int posOrcamento): boolean + removerInfraestrutura(int posEvento, int posOrcamento): boolean + removerMusica(int posEvento, int posOrcamento): boolean

+ removerProgramacao(int posEvento, int posProgramacao): boolean + getQtdEventos(): int setQtdEventos(): Void

+ getNomeConvidado(int posEvento, int posConvidado): String + getQuantAcompanhanteConvidado(int posEvento, int posConvidado): + getTelefone(int posEvento, int posConvidado): String

+ getEmail(int posEvento, int posConvidado): String getRedeSocial(int posEvento, int posConvidado): String + getEndConvidado(int posEvento, int posConvidado): String

+ getCepConvidado(int posEvento, int posConvidado): String + getComplemenConvidado(int posEvento, int posConvidado): String getDescricaoTarefa(int posEvento, int posTarefa): String

 getDataLimiteTarefa(int posEvento, int posTarefa): String getConcluidoTarefa(int posEvento, int posTarefa): String validaOrcamento(int tipo, Evento evento, Orcamento orcamento): int

+ getTipoOrcamento(int posEvento, int posOrcamento): int getDescricaoBebida(int posEvento, int posOrcamento): String + getValorTotalBebida(int posEvento, int posOrcamento): double

 getValorQuantidadeBebida(int posEvento, int posOrcamento): double + getBebidaQuente(int posEvento, int posOrcamento): boolean + getAlcoolico(int posEvento, int posOrcamento): boolean

+ getDescricaoComida(int posEvento, int posOrcamento): String + getValorTotalComida(int posEvento, int posOrcamento): double + getValorUnitarioComida(int posEvento, int posOrcamento): double + getValorQuantidadeComida(int posEvento, int posOrcamento): int

+ getPrincipal(int posEvento, int posOrcamento): boolean + getDegustativo(int posEvento, int posOrcamento): boolean + getSobremesa(int posEvento, int posOrcamento): boolean

getDescricaoInfraestrutura(int posEvento, int posOrcamento): String + getValorTotalInfraestrutura(int posEvento, int posOrcamento): double + getDecoracao(int posEvento, int posOrcamento): boolean + getEstacionamento(int posEvento, int posOrcamento): boolean

+ getImobiliario(int posEvento, int posOrcamento): boolean getInternet(int posEvento, int posOrcamento): boolean + getEquipamento(int posEvento, int posOrcamento): boolean

+ getToalete(int posEvento, int posOrcamento): boolean getDescricaoMusica(int posEvento, int posOrcamento): String + getValorTotalMusica(int posEvento, int posOrcamento): double

+ getGeneroMusical(int posEvento, int posOrcamento): String + getDj(int posEvento, int posOrcamento): boolean + getBanda(int posEvento, int posOrcamento): boolean

+ getDescricaoProgramacao(int pos): String[] getHoraProgramacao(int pos): String[]

+ getDescricaoPro(int posEvento, int posProgramacao): String[] getHoraPro(int posEvento, int posProgramacao): String[]

+ validaData(String data): boolean + validaHora(String hora): boolean + validaCEP(String cep): boolean

ControleEvento evento: Evento ControleEvento(Evento evento) getEvento: Evento setEvento(Evento evento): void getNomeEvento(): String setNomeEvento(String nome): void getDataEvento(): String setDataEvento(String data): void getHoraiEvento(): String - setHoraiEvento(String horai): void getHorafEvento(): String setHorafEvento(String horaf): void + getEndereco(): String setEndereco(String endereco): void getCep(): String setCep(String cep): void getComplemento(): String - setComplemento(String complemento): void getTotalConvidados(): int - getTaxaTarefas(): double getOrcamentoPrevisto(): double - setOrcamentoPrevisto(double orcamento previsto): void getTotalGasto(): double getNomesConvidados(): String [] getNomesTarefas(): String[] - getNomesOrcamentos(): String [] getBdConvidados(): ArrayList<Convidado> getBdTarefas(): ArrayList<Tarefa> getBdOrcamentos(): ArrayList<Orcamento> getBdBebida(): ArrayList<Bebida> getBdComida(): ArrayList<Comida> getBdInfraestrutura(): ArrayList<Infraestrutura> getBdMusica(): ArrayList<Muscia> - adicionarConvidado(Convidado convidado): void - adicionarTarefa(Tarefa tarefa): void - adicionarOrcamento(Orcamento orcamento): void - adicionarBebida(Bebida bebida): void - adicionarComida(Comida comida): void - adicionarInfraestrutura(Infraestrutura infraestrutura): void - adicionarMusica(Musica musica): void removerConvidado(int posConvidado): boolean + removerTarefa(int posTarefa): boolean + removerOrcamento(int posOrcamento): boolean + removerBebida(int posBebida): boolean removerComida(int posComida): boolean

removerInfraestrutura(int posInfraestrutura): boolean

removerMusica(int posMusica): boolean

+ validaData(String data): boolean

+ validaHora(String hora): boolean

- validaCEP(String cep): boolean

validaCampo(String campo): boolean

- validaTelefone(String telefone): boolean

- validaDouble(String dado): boolean

- validaInteiro(String dado): boolean - validaEmail(String email): boolean

ControleConvidado

- convidado: Convidado

+ ControleConvidado(Convidado convidado) + getNome(): String + getQuantAcompanhanteConvidado(): int + getTelefone(): String + getEmail(): String + getRedeSocial(): String + getEnd(): String + getCEP(): String + getComplemenConvidado(): String + setNome(String nome): void

+ setQuantAcompanhanteConvidado(int quantAcompanhanteConvidado): void + setTelefone(String telefone): void + setEmail(String email): void

+ setRedeSocial(String redeSocial): void

+ setEnd(String end): void + setCEP(String cep): void + setComplemenConvidado(String complemento): void

ControleTarefas

- tarefa: Tarefa

+ ControleTarefa(Tarefa tarefa) + getDescricao(): String + getDataLimite(): String + getConcluidoTarefa(): boolean + setConcluidoTarefa(boolean concluido): void + setDescricao(String descricao): void + setDataLimite(String dataLimite): void

- ControleOrcamento(Orcamento orcamento) getOrcamento(): Orcamento getDescricao(): String + setDescricao(String descricao): void + getValorTotalOrcamento(): double

+ setValorTotal(double valorTotal): void

- orcamento: Orcamento

ControleOrcamento

ControleBebida

+ getTipoOrcamento() : int

- bebida: Bebida

+ ControleBebida(Bebida bebida) + getDescricao(): String + getValorTotalOrcamento(): double + setDescricao(String descricao): void + setValorTotal(double valorTotal): void + isBebidaQuente(): boolean + setBebidaQuente(boolean bebidaQuente): void

+ getValorUnitarioOrcamento(): double

+ setValorUnitario(double valorUnitario): void

+ getValorQuantidadeOrcamento(): int + setQuantidade(int quantidade): void + isAlcoolico(): boolean + setAlcoolico(boolean alcoolico): void

ControleComida

- comida: Comida

+ ControleComida(Comida comida) + getDescricao(): String + getValorTotalOrcamento(): double + setDescricao(String descricao): void + setValorTotal(double valorTotal): void + isPrincipal(): boolean + setPrincipal(boolean principal): void + getValorUnitarioOrcamento(): double + setValorUnitario(double valorUnitario): void

+ getValorQuantidadeOrcamento(): int + void setQuantidade(int quantidade): void + isDegustativo(): boolean + setDegustativo(boolean degustativo): void + isSobremesa(): boolean

+ setSobremesa(boolean sobremesa): void

ControleInfraestrutura

infraestrutura: Infrestrutura

+ ControleInfraestrutura(Infraestrutura infraestrutura)

+ getDescricao(): String + getValorTotalOrcamento(): double + setDescricao(String descricao): void + setValorTotal(double valorTotal): void

+ isDecoracao(): boolean + setDecoracao(boolean decoracao): void + isEstacionamento() boolean

+ setEstacionamento(boolean estacionamento): void + isImobiliario() : boolean

+ setImobiliario(boolean imobiliario): void + isInternet(): boolean + setInternet(boolean internet): void + isEquipamento(): boolean

+ setEquipamento(boolean equipamento): void + isToalete(): boolean + setToalete(boolean toalete): void

+ getValorTotalInfraestrutura(): double

ControleMusica

- musica: Musica

+ ControleMusica(Musica musica) + getDescricao(): String + getValorTotalOrcamento(): double + setDescricao(String descricao): void + setValorTotal(double valorTotal): void + getGeneroMusical(): String + setGeneroMusical(String generoMusical): void + isDj(): boolean + setDj(boolean dj): void + isBanda(): boolean + setBanda(boolean banda): void + getValorTotalMusica(): void

ControleProgramacao

- programacao: Programacao

+ ControleProgramacao(Programacao programacao) + getDescricao(): String

+ setDescricao(String descricao): void + getHora(): String

+ setHora(String hora): void