FormaPagamento TipoGasto TipoGanho + ALIMENTACAO: TipoGasto + CREDITO: FormaPagamento + TRANSPORTE: TipoGasto + DEBITO: FormaPagamento + SALARIO: TipoGanho + SAUDE: TipoGasto + PIX: FormaPagamento + FREELANCER: TipoGanho + IMPOSTO: TipoGasto + CHEQUE: FormaPagamento + DIVIDENDOS: TipoGanho + HABITACAO: TipoGasto + BOLETO: FormaPagamento + ENTRETENIMENTO: TipoGasto valor: int descricao: String valor: int valor: int descricao: String descricao: String + FormaPagamento(valor: int, descricao: String) +getValor(): int + FormaPagamento(valor: int, descricao: String) + FormaPagamento(valor: int, descricao: String) +getDescricao(): String +getValor(): int +getValor(): int +getByNumero(numero: int): FormaPagamento +getDescricao(): String +getDescricao(): String +getByNumero(numero: int): FormaPagamento +getByNumero(numero: int): FormaPagamento Gasto Ganho tipodeGasto: TipoGasto - tipodeGanho: TipoGanho - data: LocalDate - data: LocalDate valor: double - valor: double - formaPag: FormaPagamento + Gasto(tipodeGasto: TipoGasto, data: +Ganho(tipodeGanho: TipoGanho, data: LocalDate, valor: double, formaPag: FormaPagamento) LocalDate, valor: double) + getTipodeGasto(): TipoGasto + getTipodeGanho(): TipoGanho + getData(): LocalDate + getData(): LocalDate + getValor(): double + getValor(): double + getFormaPag(): FormaPagamento * Gestao ganhos: List<Ganho> gastos: List<Gasto> + Gestao() + calcularSaldoTotal(): double + getGanhos(): List<Ganho> + adicionarGanho(ganho: Ganho): void + calcularGanhosTotal(): double Utils + gerarRelatorioGanhosTipo(ano: int, mes: int, tipo: TipoGanho): + gerarRelatorioGanhosTipo(ano: int, mes: int): List<Ganho> + SolicitarData(): LocalDate + SomaGanhosEspecificos(valores: List<Ganho>): double + ContinuarSair(): int + getGastos(): List<Gasto> + adicionarGasto(gasto: Gasto): void + calcularGastosTotal(): double + gerarRelatorioGastoTipo(ano: int, mes: int, tipo: TipoGasto): List<Gasto> + gerarRelatorioGasto(ano: int, mes: int):List<Gasto> + SomaGastoEspecificos(valores: List<Gasto>): double