

Cartões CRC

Classe: FolhaDePagamento

Responsabilidades	Colaboradores
Centralizar o cálculo da folha de pagamento do funcionário	Funcionario
Calcular salário bruto, adicionais, descontos e salário líquido	CalculosAdicionais
Integrar cálculos de adicionais e descontos	CalculoDescontos
Gerar relatório da folha de pagamento	Gestao

Classe: Funcionario

Responsabilidades	Colaboradores
Manter dados pessoais e profissionais	FolhaDePagamento
Armazenar cargo, salário base, horas e dias trabalhados	Gestão
Indicar benefícios recebidos (vale transporte, alimentação)	FolhaDePagamento
Indicar condições especiais (periculosidade, insalubridade)	Gestão

Classe: Usuario

Responsabilidades	Colaboradores
Armazenar informações pessoais do usuário	
Manter dados de login (email, senha)	
Identificar usuário pelo CPF	

Classe: Admin

Responsabilidades	Colaboradores
Identificar administrador	Usuario
Manter grau de insalubridade	GrauInsalubridade (enum)

Classe: Gestao

Responsabilidades	Colaboradores
Gerenciar lista de funcionários	Funcionario
Associar administrador	Admin
Adicionar funcionários	Funcionario
Gerar folha de pagamento para funcionário	Funcionario, CalculosAdicionais, CalculoDescontos

Classe: CalculosAdicionais

Responsabilidades	Colaboradores
Calcular salário por hora	Funcionario
Calcular salário líquido	Funcionario

Calcular adicional por insalubridade	Funcionario, GrauInsalubridade (enum)
Calcular adicional por periculosidade	Funcionario

Classe: CalculoDescontos

Responsabilidades	Colaboradores
Calcular desconto de vale alimentação	Funcionario
Calcular desconto de vale transporte	Funcionario
Calcular desconto de INSS	Funcionario
Calcular desconto de FGTS	Funcionario
Calcular desconto de IRRF	Funcionario