WB Health - UML

Grupo 8 | July 22, 2023

<<interface>>
Cadastro <Entidade>

+ cadastrar(Hospital, Entidade): void
+ listarTodos(Hospital): void
+ listarPeloID(Hospital, Id): void
+ alterarPeloID(Hospital, Id, Entidade): void
+ deletarPeloID(Hospital, Id): void
+ setarAtributos(Entidade , EntidadeAtualizada): void
+ buscarPorId(Entidade [ ], Id): Entidade

<<implements>>

<<implements>>

Atendimento

- id: Integer
- paciente: Paciente
- medico: Medico
- data: String
- laudo: String
- tipoDeAtendimento: TipoDeAtendimento
- valor: Double

+ calcularValor(tipoDeAtendimento): Double

<>Pessoa

- id: Integer
- nome: String
- cep: String

Hospital

- cnpj: String
- nome: String
- medicos: Medico[ ]
- pacientes: Paciente [ ]
- atendimentos: Atendimento [ ]
- funcionarios: Funcionario [ ]

Paciente

- cpf: String

Medico

- crm: String
- salarioMensal: Double

<<enumeration>>
TipoDeAtendimento

CONSULTA
CIRURGIA
EXAME
RETORNO
TRIAGEM

1..*

1..*

1..*

1..*

1..*

1..*

Funcionario

- cpf: String
- salarioMensal: Double

<<implements>>

<<implements>>

<<interface>>
Pagamento

+ calcularSalarioMensal(): Double
+ calcularSalarioAnual(): Double