OrthoCare

Estudiante1: Josue Chiriboga Estudiante2: Jean Carlos Gomez

Clase Fecha

+ inicializarHoy():void

+ toString(): String

- dia: int

- mes: int

- anio: int

Avance De Proyecto

Clase Persona

- nombre: String - apellido: String
- + getNombre(): String + getApellido(): String + setNombre(String): void
- + setApellido(String):void + toString(): String

- + registrarNuevosPacientes(Scanner, ArrayList):void
- + mostrarInformacionPaciente(Scanner, ArrayList):void

Main

- + modificarInformacionPaciente(Scanner, ArrayList):void
- + modificarEstadoControl(Scanner, ArrayList):void
- + modificarFechasControl(Scanner, ArrayList):void
- + modificarValorPago(Scanner, ArrayList):void
- + mostrarValorTotal(Scanner, ArrayList):void
- + crearCita(Scanner, ArrayList):void
- + asignarPacienteASala(Scanner, ArrayList):void
- + mostrarSalasPacientes(ArrayList):void

Clase Paciente

- idPaciente: int - nombre: String - apellido: String
- fechaUltimoControl: Fecha
- fechaProximoControl: Fecha
- grupo: String
- doctor: Doctor
- asistencia: String
- estadoControl: String
- valorControl: double
- + getIdPaciente(): int
- + getValorControl():double
- + setFechaProximoControl(Fecha): void
- + setFechaUltimoControl(Fecha):void
- + setGrupo(String):void
- + setEstadoControl(String):void
- + setValorControl(double):void
- + toString(): String

Clase Doctor

0..*

- idDoctor: int
- nombreDoctor: String
- apellidoDoctor: String
- + getIdDoctor(): int
- + getNombreDoctor(): String
- + getApellidoDoctor(): String
- + setIdDoctor(int): void
- + setNombreDoctor(String):void
- + setApellidoDoctor(String):void
- + toString(): String 0..*

Clase Recepcionista

- idRecepcionista: int
- nombre: String
- + getIdRecepcionista(): int

↑ 0..*

- + getNombre(): String
- + getApellido(): String

Clase Sala

- numeroSala: int
- nombreSala: String
- doctorAsignado: Doctor
- pacientes: List<Paciente>
- + agregarPaciente(Paciente):void
- + getPacientes(): List<Paciente>
- + getIdSala(): int
- + getNombreSala(): String
- + getDoctorAsignado(): Doctor
- + toString(): String

- apellido: String

- + toString(): String

Clase Cita

- paciente:Paciente
- doctor: Doctor
- fechaCita: Fecha
- recepcionista: Recepcionista
- + getPaciente(): Paciente
- + getDoctor(): Doctor
- + getFechaCita(): Fecha
- + getRecepcionista(): Recepcionista
- + toString(): String