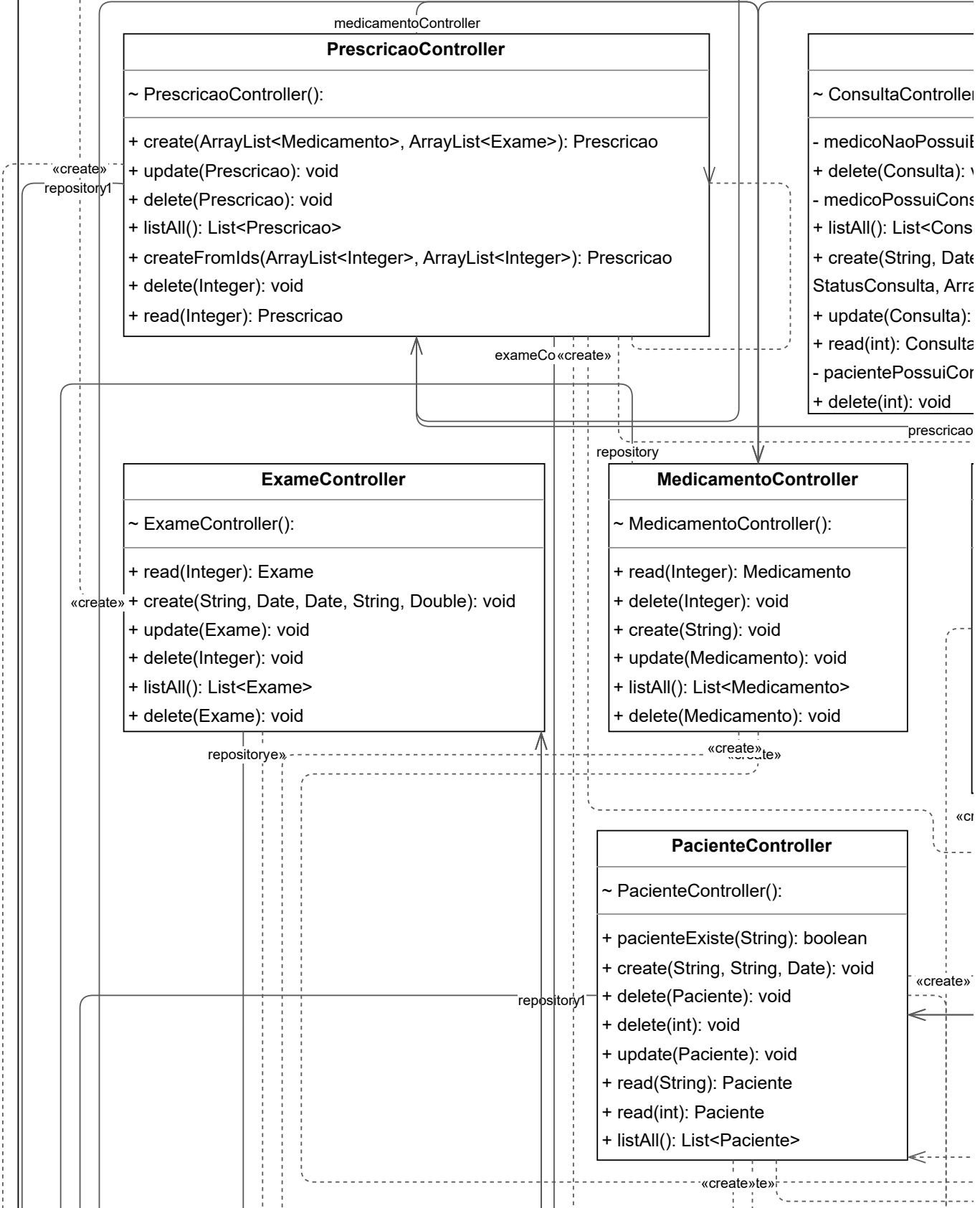
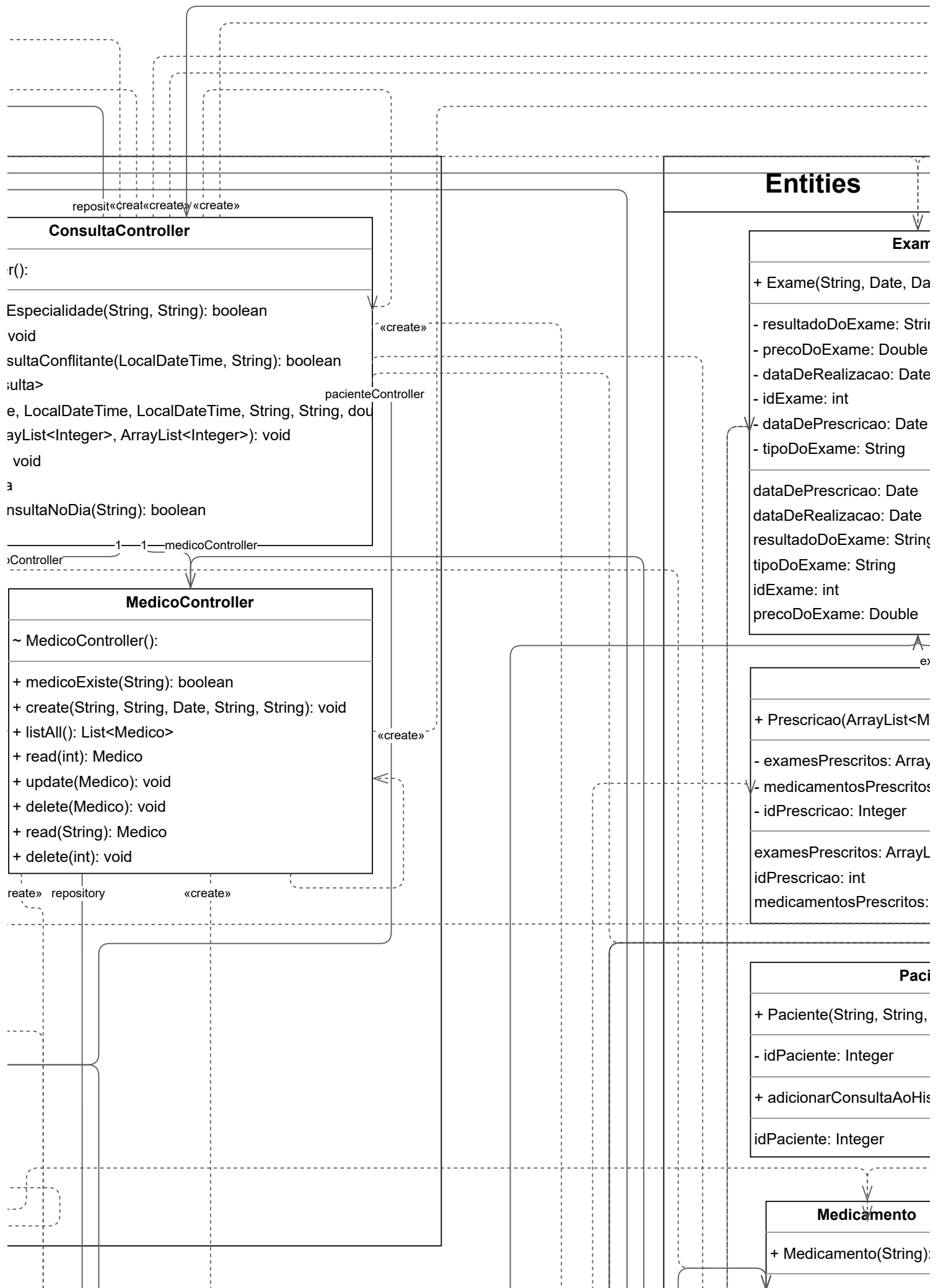


# Controllers





ne

ate, String, Double):

ng

xamesPrescritos

**Presricao**

medicamento>, ArrayList<Exame>):

ArrayList<Exame>

s: ArrayList<Medicamento>

ArrayList<Exame>

iente

Date):

storico(Consulta): void

**Consulta**

+ Consulta(String, Date, LocalDateTime, LocalDateTime, Paciente

- horarioDeInicio: LocalDateTime

- idConsulta: int

- statusConsultaDaConsulta: StatusConsulta

- pacienteDaConsulta: Paciente

- dataDaConsulta: Date

- medicoDaConsulta: Medico

- valorConsulta: Double

- tipoConsulta: String

- presricaoDaConsulta: Presricao

- duracaoDaConsulta: LocalDateTime

horarioDeInicio: LocalDateTime

idConsulta: int

presricaoDaConsulta: Presricao

duracaoDaConsulta: LocalDateTime

pacienteDaConsulta: Paciente

dataDaConsulta: Date

tipoConsulta: String

medicoDaConsulta: Medico

valorConsulta: Double

statusConsultaDaConsulta: StatusConsulta

**PessoaFisica**

+ PessoaFisica(String, String, Date):

- nome: String

- cpf: String

- dataDeNascimento: Date

- historico: ArrayList<Object>

+ adicionarConsultaAoHistorico(Consulta): void

cpf: String

historico: ArrayList<Object>

nome: String

**Medico**

medicoDaConsulta

statusConsultaDaConsulta

pacientePresricaoDaConsulta

medicamentosPrescritos



## Repositories

medicamentos

### MedicamentoRepository

```
+ MedicamentoRepository():  
  
+ listAllMedicamentos(): List<Medicamento>  
+ updateMedicamento(Medicamento): void  
+ readMedicamento(int): Medicamento  
+ createMedicamento(Medicamento): void  
+ deleteMedicamento(Medicamento): void
```

### ExameRepository

```
+ ExameRepository():  
  
+ readExame(int): Exame  
+ createExame(Exame): void  
+ listAllExames(): List<Exame>  
+ updateExame(Exame): void  
+ deleteExame(Exame): void
```

exames

### PresricaoRepository

```
+ PresricaoRepository():  
  
+ listAllPrescricoes(): List<Presricao>  
+ deletePresricao(Presricao): void  
+ updatePresricao(Presricao): void  
+ readPresricao(int): Presricao  
+ createPresricao(Presricao): void
```

prescricoes

### ConsultaRepository

```
+ ConsultaRepository():  
  
+ createConsulta(Consulta): void  
+ readConsulta(int): Consulta  
+ deleteConsulta(Consulta): void  
+ listAllConsultas(): List<Consulta>  
+ updateConsulta(Consulta): void
```

consultas

### PacienteRepository

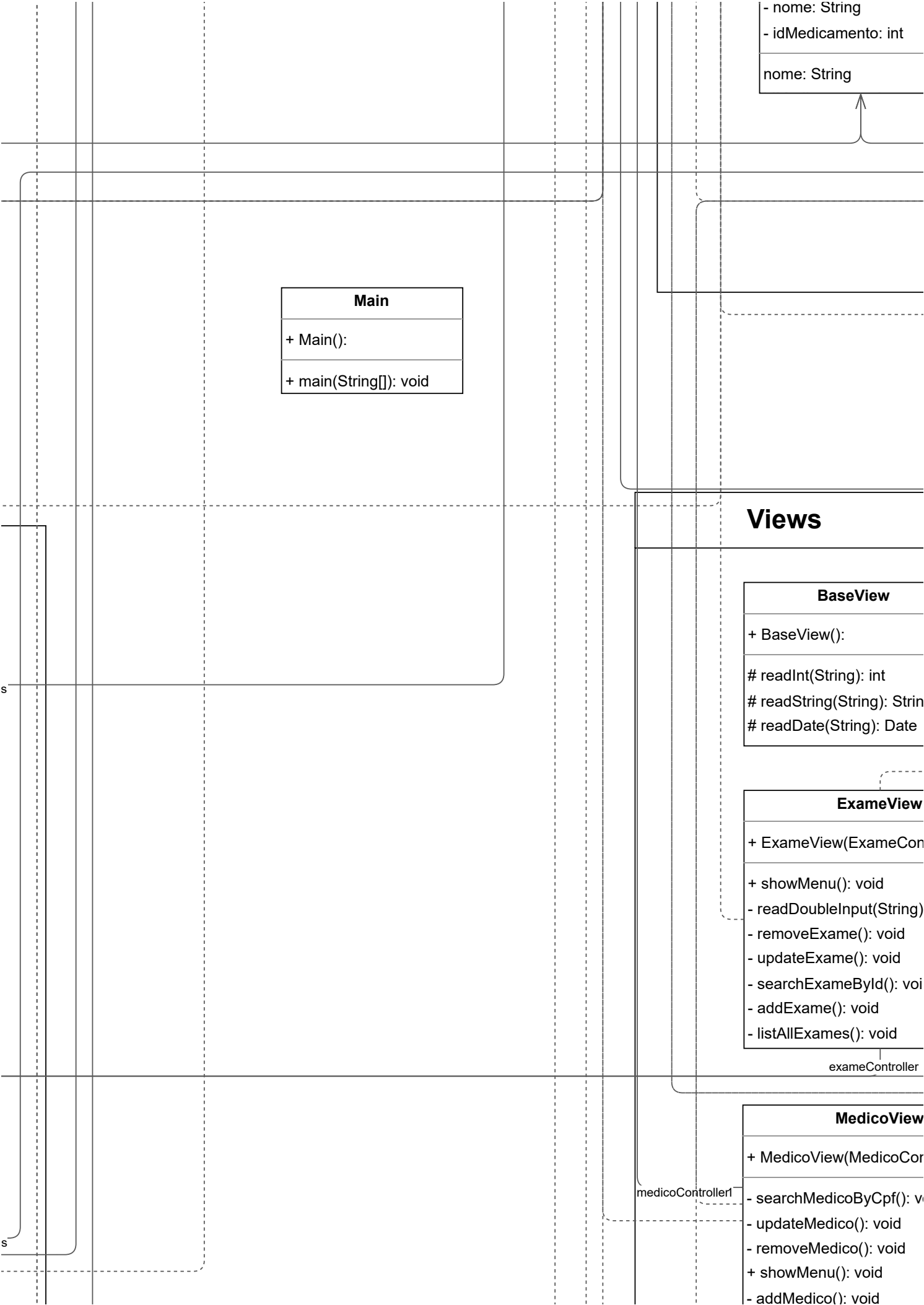
```
+ PacienteRepository():  
  
+ updatePaciente(Paciente): void  
+ listAllPacientes(): List<Paciente>  
+ readPaciente(String): Paciente  
+ deletePaciente(Paciente): void  
+ createPaciente(Paciente): void  
+ readPaciente(int): Paciente
```

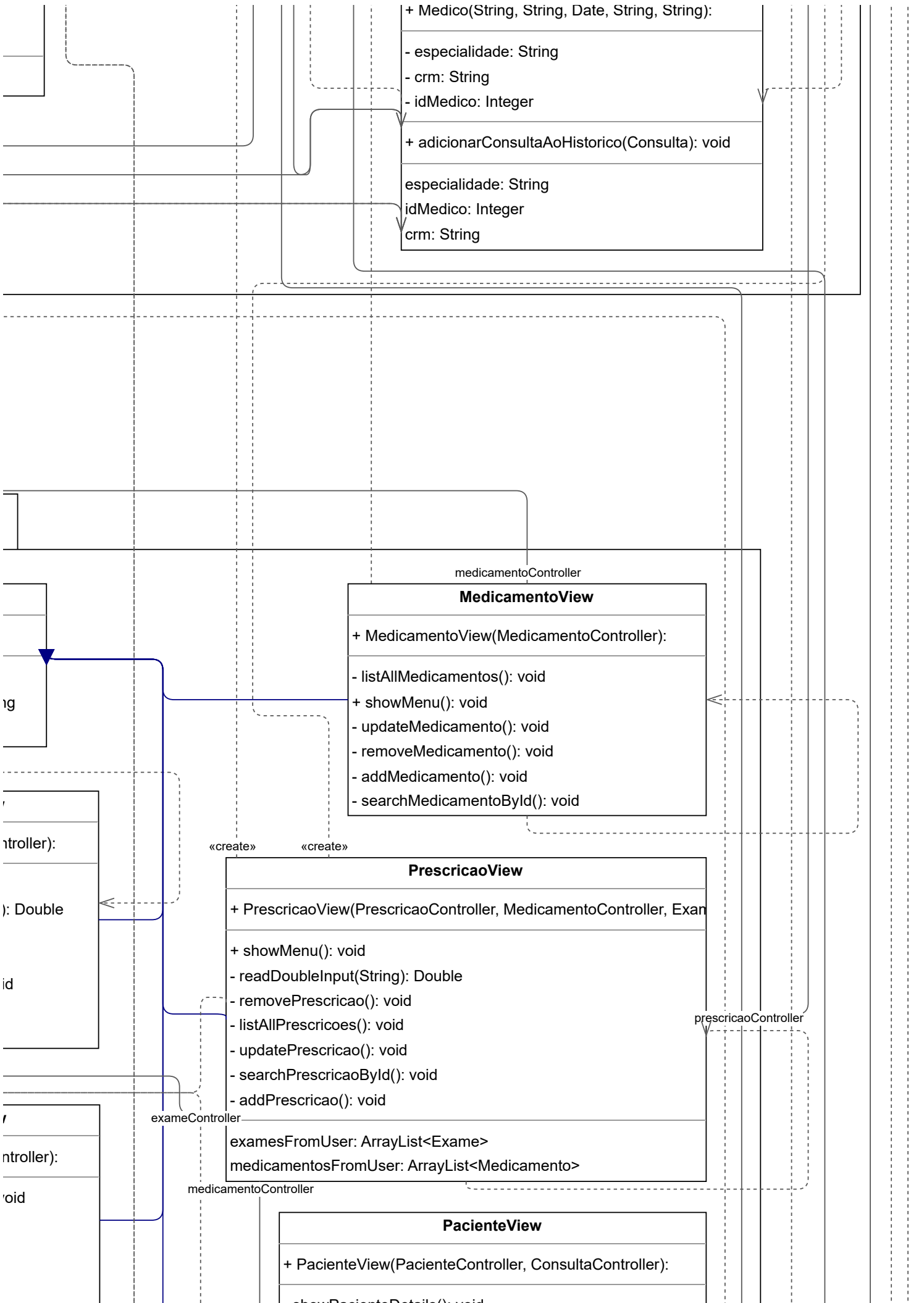
pacientes

### MedicoRepository

```
+ MedicoRepository():  
  
+ readMedico(String): Medico  
+ deleteMedico(Medico): void  
+ createMedico(Medico): void  
+ readMedico(int): Medico  
+ listAllMedicos(): List<Medico>
```

medicos





«create»



+ readPaciente(int): Paciente

+ updateMedico(Medico): void

Enums

<<enumeration>>  
**StatusConsulta**

+ StatusConsulta():  
+ valueOf(String): StatusConsulta  
+ values(): StatusConsulta[]



