

Modele as seguintes classes:

Descreva a estas classes as características (3 atributos) e o comportamento (3 métodos) de cada um.

- 1) Aluno
- 2) Curso
- 3) Professor
- 4) Músico
- 5) Funcionários
- 6) Cliente
- 7) Paciente
- 8) Conta bancária
- 9) Plano de saúde
- 10) Matrícula

Aluno:

- Atributos: nome, idade, ra;
- Métodos: Login, AcessarQuadroAulas, AcessarBoletim;

Curso:

- Atributos: nome, cargaHoraria, material;
- Métodos: Informacoes, Aulas, Material;

Professor:

- Atributos: nome, idade, materiaLessonada;
- Métodos: InserirNotas, AtualizarMaterial, AtualizarQuadroAulas;

Músico:

- Atributos: nome, instrumentosTocados, musicasTocadas;
- Métodos: TocarMusica, TocarInstrumento, EstudarMusicas;

Funcionario:

- Atributos: nome, telefone, função;
- Métodos: Trabalhar, BaterPonto, EnviarRelatorio;

Cliente:

- Atributos: nome, endereco, telefone;
- Métodos: ComprarProduto, FalarAtendente, AcompanharPedido;

Paciente:

- Atributos: nome, endereco, quadro;
- Métodos: RealizarConsulta, AcompanharConsulta, SolicitarResultadosConsulta;

Conta bancária:

- Atributos: titular, agencia, conta;
- Métodos: SacarValor, DepositarValor, SolicitarEmprestimo;

Plano de saúde:

- Atributos: Seguradora, contribuintes, plano;
- Métodos: AgendarConsulta, SolicitarDesconto, AumentarPlano;

Matrícula:

- Atributos: nomeMatriculado, rgMatriculado, metodoPagamento;
- Métodos: SolicitarMatricula, CancelarMatricula, AtualizarMatricula.