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, materiaLessionada;

- 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.