



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Fluminense

Sistemas de Informação
Gerson Barbosa Rocha dos Santos

PROJETO DE SISTEMA PARA CLÍNICA DE REABILITAÇÃO
PROGRAMAÇÃO WEB
PROFESSOR MATHEUS DIMAS

Campos dos Goytacazes
2021

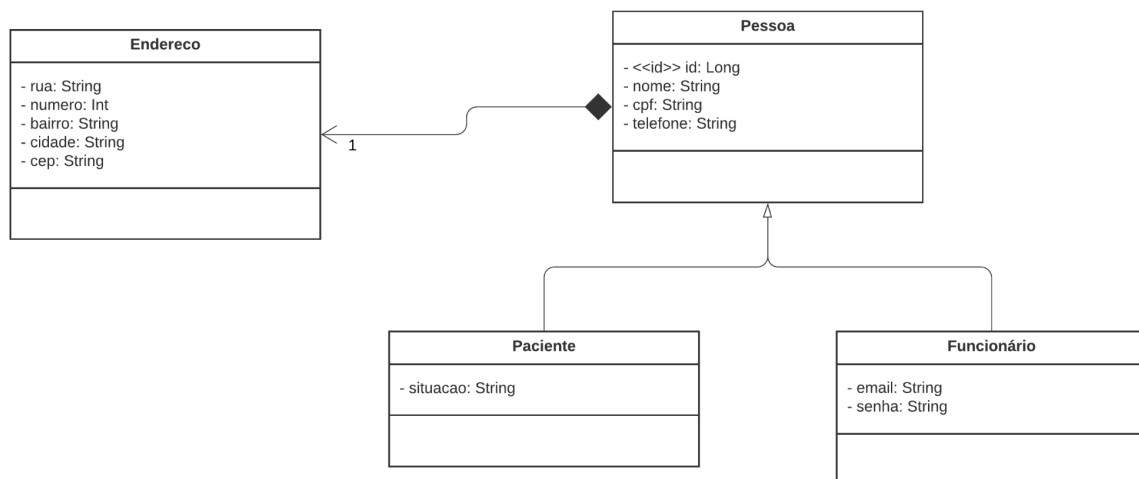
SISTEMA DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO:

O projeto consiste em criar um sistema de cadastro de dependentes químicos para uma Clínica de Reabilitação. Hoje, o cadastro é feito em uma agenda e vejo ser uma real necessidade para aumentar a produtividade além de manter os dados mais seguros e organizados através de um Banco de Dados com backup automático na nuvem.

O sistema possui dois tipos de usuários: FUNCIONÁRIO e PACIENTE

Os FUNCIONÁRIOS podem cadastrar, alterar, excluir Pacientes e Funcionários.

DIAGRAMA DE CLASSES:



REGRAS DE NEGÓCIO:

- Classe Pessoa:
 - Não aceita valor nulo no atributo nome e CPF
 - Atributo CPF deve ter quantidade mínima e máxima de 11 caracteres
 - Outros atributos devem ter quantidade máximo de 100 caracteres
- Classe Funcionario:
 - Atributo email não pode ser nulo
 - Atributo senha não pode ser nulo
- Classe Paciente::
 - Atributo situacao não pode ser nula e deve ter até 250 caracteres.
- Atributos de relacionamento entre classes
 - Classe Funcionario e Paciente devem estar relacionados com a Classe Pessoa
- Classe Endereco
 - Caso o Paciente possua um endereço fixo, deve ser cadastrado.