

Esboço do Projeto

start.spring.io

group: ca.parfait

artifact: appsistgestaoinstitut

Name: appsistgestaoinstitut

Descrição: Projeto de gestão de uma instituição

Package name ca.parfait.appsistgestaoinstitut

Packaging: Jar

Java: 11

Dependencies: Spring Web

Maven > existing maven project

clean install

Gestão de Pessoas

Instituição Diretoria Pessoa Aluno Administrativo Professor

CLASSE PRINCIPAL: Instituição

CLASSE DE ASSOCIAÇÃO: inscricao

CLASSE MÃE: Pessoa

CLASSES FILHAS: Aluno, Funcionário, Terceirizado

O trabalho da instituição consiste em cadastrar alunos, funcionários e terceirizados no sistema da empresa.

CLASSE DE ASSOCIAÇÃO: Inscricao

A classe tem dois atributos : a matrícula que vai diferenciar cada funcionário e o atributo descrição que vai dar uma descrição sobre a inscrição da pessoa.

As novas inscrições feitas são iniciadas com o campo do tipo LocalDateTime com hora / data definida automaticamente pelo sistema.

CLASSE MÃE: Pessoa

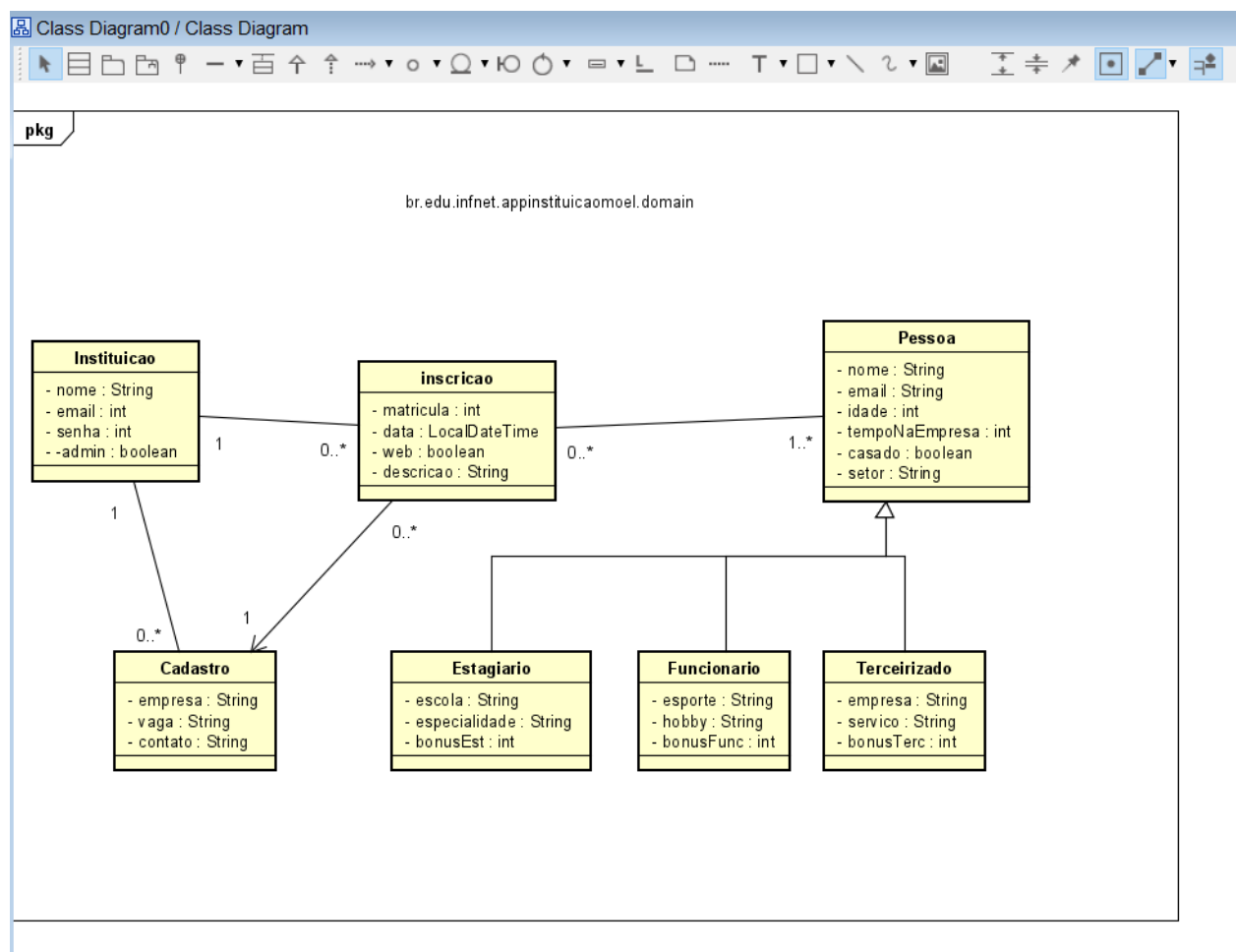
-Na classe, há construtor que recebe os campos pedidos.

-O método **TempoNaInstituição** da classe mãe, é para determinar os trabalhadores mais antigos da Instituição.

-Cada subclasse da classe mãe têm 3 testes, uma para cada filha. O objetivo é testar se o construtor está retornando o objeto instanciado.

-Cada classe filha tem o seu construtor que será igual ao construtor da classe mãe, com getters e setters implementados fora do construtor, para não deixar o sistema complexo.

A classe filha Aluno, implementa mais atributos diferentes, esses atributos foram adicionados e imprimidos na tela. Cada atributo está definido e separados com o StringBuilder da super classe e de seus atributos.



Ainda em atualização