pkg

<<enum>>
Secao
- <<enum constant>> OPCAO_1 : string

<<enum>>
Veredito

<<enum>>
Idioma

<<enum>>
Linguagem_Programacao

Lista_Exercicio

Teste_Estresse

Turma

Declaracao
- idioma : enum
- titulo : string
- contextualizacao : string
- formatacao_entrada : string
- formatacao_saida : string
- observacao : string
- tutorial : string

Teste
- codigo : string
- tipo_teste : enum
- entrada : string
- exibe_exemplo : boolean
- entrada_personalizada : string
- saida_personalizada : string
- verifica_saida_personalizada : boolean
- descricao : string

Invocacao
- codigo : string
- status : string
- data_criacao : string

Pacote
- tamanho : string
- codigo : string
- data_criacao : string
- comentario : string
- status : string

Gerencia_Problema

Teste_Verificador
- codigo : string
- entrada : string
- saida : string
- gabarito : string
- veredito : enum

Verificador
- nome : string
- linguagem_programacao : enum
- conteudo : string

Problema
- nome : string
- nome_arquivo_entrada : string
- nome_arquivo_saida : string
- tempo_limite : int
- memoria_limite : int

Tag
- nome : string

Usuario
- username : string
- password : string
- email : string

Teste_Validador
- codigo : string
- entrada : string
- veredito : enum

Validador
- nome : string
- linguagem_programacao : enum
- conteudo : string

Torneio

Administrador

Arquivo
- nome : string
- conteudo : string
- secao? : enum
- status? : enum
- linguagem_programacao : enum

Associations / multiplicities: 1..*, 0..*, 0..1, 1, 0..*