

Justificativas

Índice:

- [Candidato](#)
- [Representante do GRIS](#)
- [Tag](#)
- [Candidato_tag](#)

Candidato:

Uma das peças fundamentais para o desenvolvimento do processo seletivo é o candidato , o banco de dados todo gira em torno dele. Precisamos dele para guardar os dados dos alunos que estão fazendo o processo seletivo.

Atributos:

Atributo	Justificativa
DRE (Primary Key)	Serve como identificador único dos candidatos.
Nome	Serve para identificar o candidato.
E-mail	Serve para comunicação pré-treinamento.
Telegram	Serve para comunicação durante o treinamento, aonde são enviados os materiais das disciplinas.
Nota do questionário	Serve para ter uma classificação previa do nível do candidato

Representante do GRIS:

Além do candidato, os representantes do GRIS também são essenciais para o processo seletivo. São eles que passam as Tag's e orientam os candidatos, tanto ministrando aulas como respondendo duvidas. O

Database deve guardar quem esta responsável por cada disciplina no processo seletivo

Atributos:

Atributo	Justificativa
DRE (Primary Key)	Serve como identificador único dos representantes.
Nome	Serve para identificar o representante.
Matéria	Serve para saber qual disciplina cada representante ministra.

Tag:

As tag's são os trabalhos que os representantes dos GRIS passam para os candidatos do processo seletivo . Sua importância no banco de dados se da pelo fato de que precisamos mensurar o comprometimento do candidato com o grupo de extensão, para isso vemos se o candidato entregou sua tag na data prevista, e também se produziu um bom trabalho.

Atributos:

Atributo	Justificativa
Id (Primary Key)	Serve como identificador único das tag's.
Prazo	Serve para estipular uma data para a entrega da tag.
Nome	Serve para identificar o assunto da tag.
Representante (Foreign Key)	Serve para saber quem criou a tag.

Candidato_tag:

A tabela candidato_tag é uma tabela de agregação, a qual relaciona as entidades "candidato" e "tag". Desta forma, informando quais tag's estão relacionadas aos respectivos candidatos. Juntamente com as datas de entrega dessas tag's pelos candidatos.

Atributos:

Atributo	Justificativa
Id (Primary Key)	Serve como identificador único das tag's.
Candidato (Foreign Key)	Identifica qual candidato será relacionado a tag.
Tag (Foreign Key)	Identifica qual tag esta relacionado com cada candidato.
Data de Entrega	Informa qual data o candidato entregou a tag.