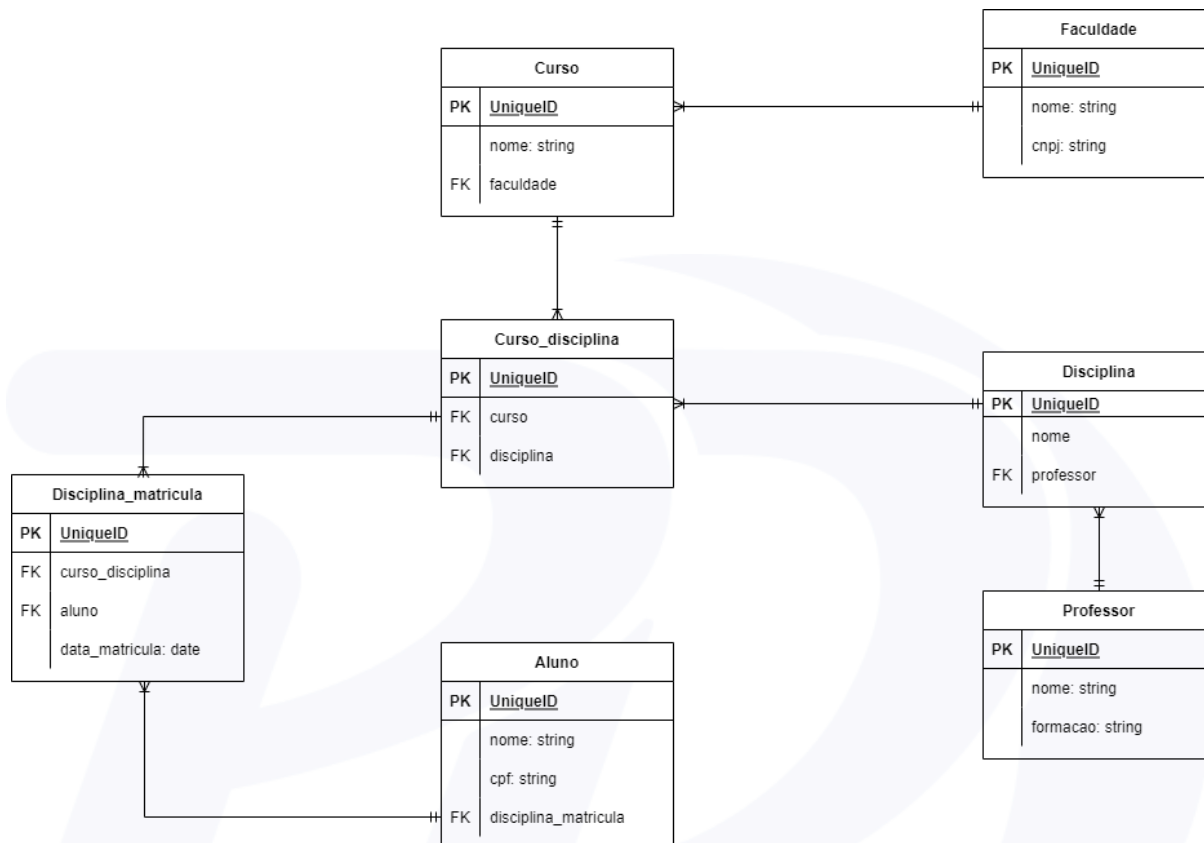


A faculdade Passei Direto possui o modelo de entidade relacional abaixo:



## Desafio

Para começar o desafio é necessário:

- ✓ Ter uma conta no GitHub ou Gitlab.
- ✓ Criar um repositório para o desafio.

## Sobre o desafio

Este desafio consiste em criar uma API para a faculdade Passei Direto.

## Tecnologias

GoLang ou NodeJS

PostgreSQL

## Detalhes do desafio

A API deve ser construída visando ser possível realizar os CRUDs dos modelos de entidade relacionamento acima.

A API deve ser desenvolvida utilizando o GoLang ou NodeJS e o PostgreSQL como banco de dados.

A API deverá ser capaz de:

- Realizar um filtro para obter todos os alunos de um curso.
- Realizar um filtro para obter todos os alunos de uma disciplina.
- Realizar um filtro para obter todos os cursos de uma faculdade.
- Realizar um filtro para obter quais disciplinas um determinado aluno cursa.
- Realizar um filtro para obter o total de alunos de uma faculdade.

Obs.: não é necessário desenvolver nenhuma interface gráfica, apenas a documentação da rotas criadas, podendo ser um export do Insomnia ou Postman.

A entrega do desafio deve ser feita através do link do projeto no GitHub. É imprescindível que o repositório possua um README.md com uma breve descrição do projeto e as instruções para executá-lo.

***Utilizar a linguagem GoLang para desenvolver este desafio será um diferencial.***

## Bônus

Implementar testes automatizados na API desenvolvida.

Capricha! 😁