

Building Relational Database



FIAP – FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

PROFESSOR: MILTON GOYA

FELIPE BRENO SUGISAWA ALTRAN – RM 94170

LEANDRO ALVES DE SOUZA BRAGA – RM94513

LEONARDO LIMA BARBOSA – RM 95432

RAFAELA GOMES DA SILVA – RM 94972

VINÍCIUS ALVES TORRES – RM 94266

O DESAFIO

A IBM (International Business Machines) uma empresa americana em conjunto com a FIAP (Faculdade de Informática e Administração Paulista), propôs aos alunos um desafio para ajudar o departamento de RH (Recursos Humanos) a melhorar a forma do seu processo seletivo. O objetivo da nossa solução é uma plataforma que simula a plataforma da IBM conectada uma API que auxilia o envio de feedbacks do processo seletivo com as etapas desde a candidatura, durante e finalização da vaga.

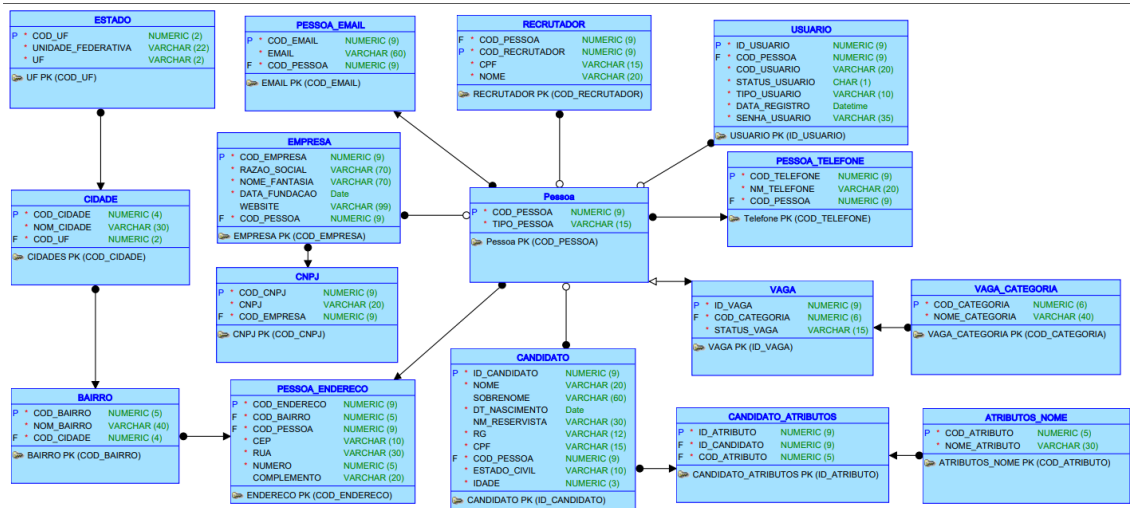
A API consumirá os dados diretamente da plataforma de recrutamento da IBM e, como não temos acesso a esse sistema, criamos uma plataforma para simular o sistema da IBM.

A forma de envio dos feedbacks será por e-mail, ou seja, após o recrutador enviar o feedback, uma API de notificações irá buscar todos os e-mails dos candidatos e irá enviar um e-mail de feedback para o mesmo explicando que ele não foi aprovado, e também o porque não foi aprovado, com base nos atributos que a vaga solicitou e os atributos que o candidato possui em seu cadastro.

O Modelo Entidade Relacionamento se encontra na terceira forma normal, engloba esta réplica do sistema, no qual armazenamos informações do recrutador, candidato, empresa e das vagas, além de atributos de cada uma das entidades.

Abaixo os MER devidamente modelados, que também se encontram em formato PDF em anexo.

Modelo Entidade Relacionamento – Lógico



Modelo Entidade Relacionamento – Relacional

