Projeto Interdisciplinar 2022

Modelagem de PROJETO

SCRIPTS SQL DDL

25/05/2022

# Avaliador de desempenho

## Script SQL DDL

begin;

create table organizacao (

id serial primary key,

nome character varying(100) not null,

cnpj character varying(18) not null unique,

emaildecontato character varying(100) unique not null

);

create table organizacao\_endereco (

id serial primary key,

organizacao\_id integer not null references organizacao(id) on update cascade,

numero character varying(20) not null,

bairro character varying(20) not null,

apartamento character varying(100) not null,

cep character varying(9) not null

);

create table colaborador (

id serial primary key,

organizacao\_id integer not null references organizacao(id) on update cascade,

tipo character varying(11) not null check (tipo in ('Avaliador', 'Funcionario')),

nome character varying(100) not null,

sexo character varying(100) not null,

datanasc date,

cpf character varying(14) not null,

telefone character (19) not null,

email character varying(100) not null,

senha character varying(100) not null

);

create table avaliador(

id serial primary key,

setor character varying (100),

colaborador\_id integer not null references colaborador(id) on update cascade

);

create table funcionario (

id serial primary key,

cargo character varying(100) not null,

colaborador\_id integer not null references colaborador(id) on update cascade

);

create table avaliacao (

id serial primary key,

datahora timestamp without time zone not null,

datalimite timestamp without time zone,

titulo character varying(100) not null unique,

avaliador\_id integer not null references avaliador(id) on update cascade

);

create table pergunta(

id serial primary key,

avaliacao\_id integer not null references avaliacao(id) on update cascade,

descricao text not null,

pergunta\_fechada boolean not null

);

create table pergunta\_img(

id serial primary key,

pergunta\_id integer not null references pergunta(id) on update cascade,

foto character varying(200) not null,

unique(pergunta\_id, foto)

);

create table alternativa(

id serial primary key,

descricao text not null,

correta boolean not null,

pergunta\_id integer not null references pergunta(id) on update cascade

);

create table resposta(

id serial primary key,

texto\_resposta text,

funcionario\_id integer not null references funcionario(id) on update cascade,

pergunta\_id integer not null references pergunta(id) on update cascade,

alternativa\_id integer not null references alternativa(id) on update cascade

);

commit;

# Aprovação e autoridade para proceder

Aprovamos o projeto como descrito acima e autorizamos a equipe a prosseguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Assinatura | Data |
|  |  |  |