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 colaborador\_foto (

id serial primary key,

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

foto character varying(200) not null,

unique(colaborador\_id, foto)

);

create table avaliador(

id serial primary key,

setor character varying (100)

)inherits(colaborador);

create table funcionario (

id serial primary key,

cargo character varying(100) not null

)inherits(colaborador);

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,

tipo boolean not null

);

create table pergunta\_foto(

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 resposta(

id serial primary key,

solucao text,

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

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

);

create table alternativa(

id serial primary key,

descricao text not null,

correta boolean not null,

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

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

);

create table feedback (

id serial primary key,

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

descricao text

);

commit;

# Aprovação e autoridade para proceder

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

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