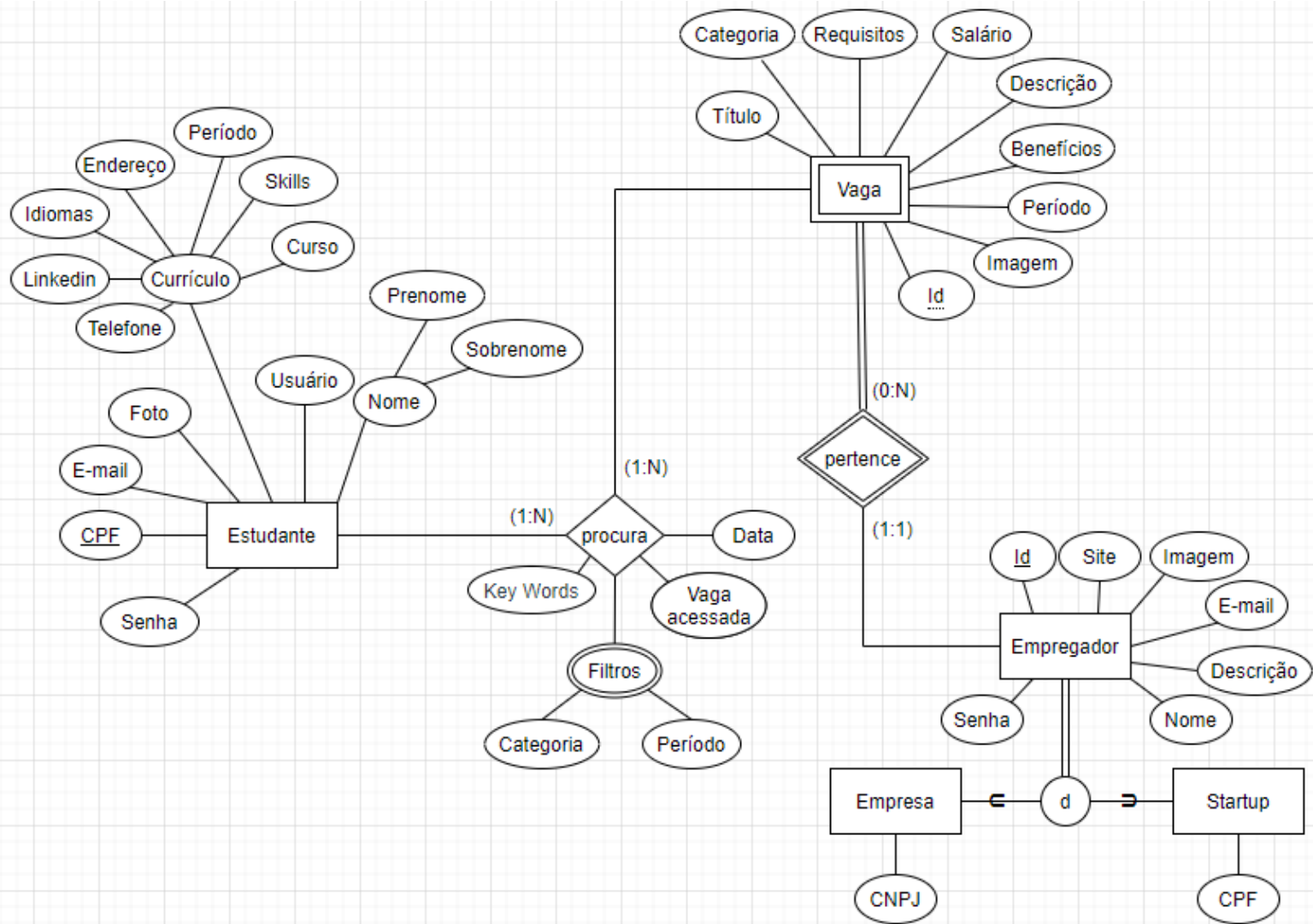


Modelo Conceitual



Modelo Lógico

Estudante

<u>CPF</u>	Usuário	Senha	Prenome	Sobrenome	E-mail	Foto	Telefone	LinkedIn	Endereço	Período	Curso	Idiomas	Skills
------------	---------	-------	---------	-----------	--------	------	----------	----------	----------	---------	-------	---------	--------

Empregador

<u>Id</u>	CPF	CNPJ	Senha	Nome	Descrição	E-mail	Imagem	Site
-----------	-----	------	-------	------	-----------	--------	--------	------

Vaga

<u>IdEmpregador</u>	<u>Id</u>	Título	Categoria	Requisitos	Salário	Descrição	Benefícios	Período	Imagem
---------------------	-----------	--------	-----------	------------	---------	-----------	------------	---------	--------

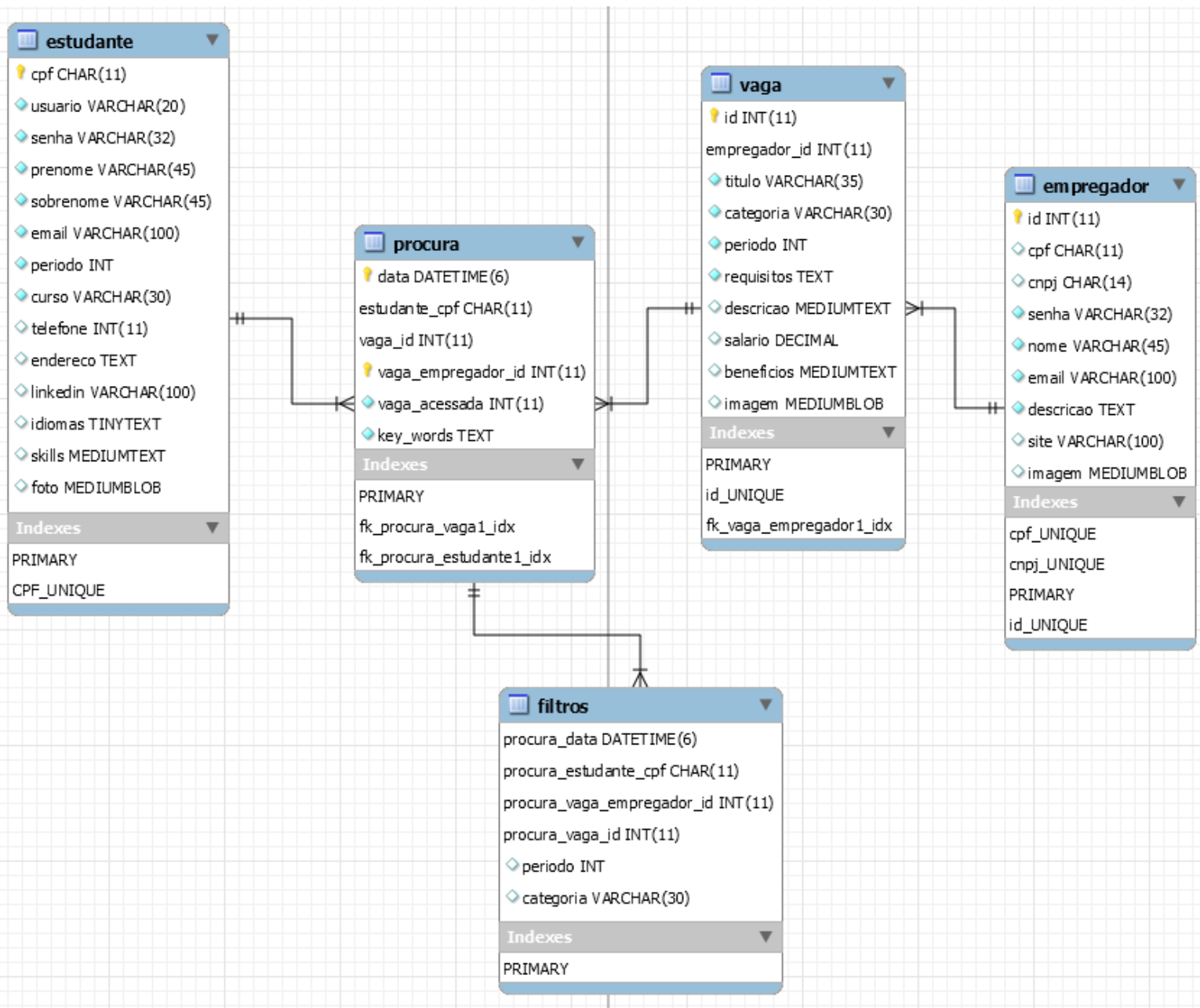
Procura

<u>IdVaga</u>	<u>IdEstudante</u>	<u>Data</u>	VagaAcessada	Key Words
---------------	--------------------	-------------	--------------	-----------

Filtros

<u>IdVaga</u>	<u>IdEstudante</u>	<u>Data</u>	Categoria	Período
---------------	--------------------	-------------	-----------	---------

Modelo de Implementação









Banco de dados criado

phpPgAdmin: PostgreSQL?: doors?: public?:				
Tabelas?		Visões?		
<input type="checkbox"/>	Tabela	Proprietário	Tablespace	Número estimado
<input type="checkbox"/>	empregador	postgres		
<input type="checkbox"/>	estudante	postgres		
<input type="checkbox"/>	filtros	postgres		
<input type="checkbox"/>	procura	postgres		
<input type="checkbox"/>	vaga	postgres		

Tabelas e restrições







phpPgAdmin: PostgreSQL: doors: public: estudante:




 Colunas	 Navegar	 Selecionar?	 Inserir?	 Índices?	 Restrições?
---	---	---	--	--	---

Coluna	Tipo	Não nulo	Padrão	Restrições	Ações				Comentário
cpf	character(11)	NOT NULL		 1	Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
usuario	character varying(20)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
senha	character varying(32)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
prenome	character varying(45)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
sobrenome	character varying(45)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
email	character varying(100)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
periodo	integer	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
curso	character varying(30)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
telefone	numeric(11,0)				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
endereco	text				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
linkedin	character varying(100)				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
idiomas	text				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
skills	text				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
foto	bit varying				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	

Nome	Definição	Ações	Comentário
estudante_cpf_key	UNIQUE (cpf)	Deletar	
estudante_pkey	PRIMARY KEY (cpf)	Deletar	

phpPgAdmin: PostgreSQL: doors: public: empregador:

 Colunas	 Navegar	 Selecionar?	 Inserir?	 Índices?	 Restrições?
---	---	---	--	--	---

Coluna	Tipo	Não nulo	Padrão	Restrições	Ações				Comentário
id	numeric(11,0)	NOT NULL		 1	Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
cpf	character(11)			 1 ✓	Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
cnpj	character(14)			 1 ✓	Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
senha	character varying(32)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
nome	character varying(45)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
email	character varying(100)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
descricao	text	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
site	character varying(100)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
imagem	bit varying				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	

Nome	Definição	Ações	Comentário
empregador_cnpj_key	UNIQUE (cnpj)	Deletar	
empregador_cpf_key	UNIQUE (cpf)	Deletar	
empregador_id_key	UNIQUE (id)	Deletar	
empregador_pkey	PRIMARY KEY (id)	Deletar	
tipoEmpregador	CHECK (cpf <> NULL::bpchar OR cnpj <> NULL::bpchar)	Deletar	

phpPgAdmin: PostgreSQL? doors? public? vaga?

Colunas

Navegar

Selecionar?

Inserir?

Índices?

Restrições?

Coluna	Tipo	Não nulo	Padrão	Restrições	Ações				Comentário
id	numeric(11,0)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
empregador_id	numeric(11,0)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
titulo	character varying(35)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
categoria	character varying(30)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
periodo	integer	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
requisitos	text	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
descricao	text				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
salario	money				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
beneficios	text				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
imagem	bit varying				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	

Nome	Definição	Ações	Comentário
fk_vaga	FOREIGN KEY (empregador_id) REFERENCES empregador(id) ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Deletar	
vaga_id_key	UNIQUE (id)	Deletar	
vaga_pkey	PRIMARY KEY (id, empregador_id)	Deletar	

phpPgAdmin: PostgreSQL? doors? public? procura?

Colunas

Navegar

Selecionar?


Inserir?








Índices?

Restrições?

Coluna	Tipo	Não nulo	Padrão	Restrições	Ações				Comentário
data	date	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
vaga_acessada	numeric(11,0)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
key_words	text	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
estudante_cpf	character(11)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
vaga_id	numeric(11,0)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
vaga_empregador_id	numeric(11,0)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	

Nome	Definição	Ações	Comentário
fk_procura	FOREIGN KEY (estudante_cpf) REFERENCES estudante(cpf) ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Deletar	
fk_procura1	FOREIGN KEY (vaga_id, vaga_empregador_id) REFERENCES vaga(id, empregador_id) ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET NULL	Deletar	
procura_pkey	PRIMARY KEY (data, estudante_cpf, vaga_id, vaga_empregador_id)	Deletar	

 phpPgAdmin:
 PostgreSQL?:
 doors?:
 public?:
 filtros?:

 Colunas	 Navegar	 Selecionar?	 Inserir?	 Índices?	 Restrições?	 Gatilhos?
---	---	---	--	---	---	---

Coluna	Tipo	Não nulo	Padrão	Restrições	Ações				Comentário
procura_data	date	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
procura_estudante_cpf	character(11)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
procura_vaga_empregador_id	numeric(11,0)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
procura_vaga_id	numeric(11,0)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
periodo	integer				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
categoria	character varying(30)				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	

Nome	Definição	Ações	Comentário
filtros_pkey	PRIMARY KEY (procura_data, procura_estudante_cpf, procura_vaga_empregador_id, procura_vaga_id)	Deletar	
fk_filtros	FOREIGN KEY (procura_data, procura_estudante_cpf, procura_vaga_id, procura_vaga_empregador_id) REFERENCES procura(data, estudante_cpf, vaga_id, vaga_empregador_id) ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET NULL	Deletar	