

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table colaboradores	4
1.2. Table arquivos	5
1.3. Table acessos	6
1.4. Table cargos	7
1.5. Table enderecos	7
1.6. Table departamentos	8
1.7. Table dados_academicos	9
1.8. Table contratos	10
1.9. Table pessoa_juridicas	11
1.10. Table pessoa_fisicas	11
1.11. Table trilha_aprendizados	12
1.12. Table grade_cursos	13
3. References	14
2.1. Reference arquivos_colaboradors	14
2.2. Reference colaboradores_colaboradors	14
2.3. Reference enderecos_colaboradors	14
2.4. Reference colaboradores_cargos	14
2.5. Reference cargos_departamentos	14
2.6. Reference departamentos_colaboradors	14
2.7. Reference pessoa_fisicas_colaboradors	14
2.8. Reference pessoa_juridicas_colaboradors	14
2.9. Reference dados_academicos_colaboradors	15
2.10. Reference contratos_colaboradors	15
2.11. Reference trilha_aprendizados_pessoa_fisicas	15
2.12. Reference grade_cursos_trilha_aprendizados	15
2.13. Reference cargos_acessos	15

1. Model details

Model name:

api-ionic

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

Base de Dados para Api do 2º Semestre

2. Tables

2.1. Table colaboradores

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador do colaborador.
gestor_id	int		campo para identificação do gestor do colaborador.
cargos_id	int		campo para identificação do cargo do colaborador.
rg	varchar(300)		campo para armazenar o RG do colaborador.
nome	varchar(300)		campo para armazenamento do nome do colaborador.
email	varchar(300)		campo para armazenamento do email do colaborador.
senha	varchar(300)		campo para armazenamento da senha do colaborador.
naturalidade	varchar(300)		campo para armazenamento da naturalidade do colaborador.
nacionalidade	varchar(300)		campo para armazenamento da nacionalidade do colaborador.
estado_civil	varchar(300)		campo para armazenamento do estado civil do colaborador.
genero	varchar(300)		campo para armazenamento do genero do colaborador.
raca	varchar(300)		declaração de raça.

telefone	varchar(300)		campo para armazenamento do meio de contato do colaborador.
data_nascimento	varchar(300)		campo para armazenamento da data de nascimento do colaborador.
pesquisa_desligamento	varchar(300)		campo para armazenamento das informações da pesquisa de desligamento do colaborador.
tipo_desligamento	varchar(300)		campo para armazenamento da informação sobre o tipo de desligamento do colaborador.
data_desligamento	date		campo para armazenar a data de desligamento do colaborador.
dominio	varchar(300)		campo para armazenamento do dominio do colaborador.
status	varchar(300)		campo para armazenamento do status do colaborador (ATIVO, DESLIGADO).
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.2. Table arquivos

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador dos arquivos enviados.

colaboradors_id	int		campo para identificar de que colaborador o arquivo enviado pertence.
nome_arquivos	varchar(300)		campo para armazenar o nome do arquivo enviado.
extensao	varchar(300)		campo para armazenar a extensão do arquivo enviado.
url_arquivo	varchar(300)		campo para armazenar o link do arquivo caso seja armazenado na nuvem.
tipo	varchar(300)		campo para identificar o tipo de documentação enviada pelo colaborador.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.3. Table acessos

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	Identificador do nível de acesso do usuário no sistema.
nivel_acesso	varchar(300)		campo para armazenar os níveis de acesso ao sistema desde acesso parcial a acesso total.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.

updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.
-----------	------	--	--

2.4. Table cargos

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador dos cargos
departamentos_id	int		campo para identificar o departamento onde o cargo faz parte.
acessos_id	int		campo para identificar o nível de acesso ao sistema de acordo com cargo.
cargo	varchar(300)		campo onde será armazenado os cargos.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.5. Table enderecos

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador do endereço dos colaboradores.
colaboradors_id	int		campo para identificar a qual colaborador pertence o endereço cadastrado.
rua	varchar(300)		campo para armazenar a rua do colaborador.

estado	varchar(300)		campo para armazenar o estado em que o colaborador mora.
regiao	varchar(300)		campo para armazenar a região em que o colaborador mora.
cep	varchar(300)		campo para armazenar o CEP de onde o colaborador mora.
cidade	varchar(300)		campo para armazenar a cidade em que o colaborador mora.
bairro	varchar(300)		campo para armazenar o bairro em que o colaborador mora.
complemento	varchar(300)		campo para armazenar o complemento de onde o colaborador mora caso seja necessário.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.6. Table departamentos

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador do departamento.
head_id	int		campo para identificar qual o colaborador será o head de cada departamento.
area	varchar(300)		campo para salvar os departamentos.
head	varchar(300)		campo para salvar o head do departamento.

createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.7. Table dados_academicos

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador dos dados acadêmicos.
colaboradors_id	int		campo para identificar a quem pertence os dados acadêmicos cadastrados.
formacao	varchar(300)		campo para armazenar a formação do colaborador.
cursos	varchar(300)		campo para armazenar os curso realizados do colaborador.
termo_pi	varchar(300)		campo para armazenar propriedades intelectuais referentes ao colaborador.
linguas	varchar(300)		campo para armazenar os idiomas em que o colaborador possui domínio.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.8. Table contratos

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador dos contratos.
colaboradors_id	int		campo para identificar a qual colaborador pertence o contrato.
faixa_salarial	int		campo para armazenar a faixa salarial dos colaboradores.
auxilio_creche	int		campo para armazenar o auxilio creche dos colaboradores.
vale_refeicao	int		campo para armazenar o vale refeição dos colaboradores.
distrato	varchar(300)		campo para armazenar rescisão ou anulação do contrato do colaborador.
contrato_trabalho	varchar(300)		
codigo_conduta_etica	varchar(300)		
vale_transporte	int		campo para armazenar o vale transporte dos colaboradores.
data_admissao	date		campo para armazenar a data de admissão do colaborador.
plano_saude	varchar(300)		campo para armazenar o tipo de plano de saúde do colaborador.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.

updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.
-----------	------	--	--

2.9. Table pessoa_juridicas

2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificar se o colaborador é pessoa jurídica.
cnpj	varchar(20)		campo para armazenar o CNPJ do colaborador.
empresa_contratada	varchar(300)		campo para armazenar o nome da empresa contratada.
tempo_formalizacao	varchar(300)		campo para armazenar a quanto tempo a empresa contratada está regularizada.
natureza_juridica	varchar(300)		campo para armazenar a área em que a empresa atua.
data_fundacao	date		campo para armazenar a data de fundação da empresa contratada.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.10. Table pessoa_fisicas

2.10.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
-------------	------	------------	-------------

id	int	PK	identificar se o colaborador é pessoa física.
cpf	varchar(15)		campo para armazenar o CPF do colaborador.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.11. Table trilha_aprendizados

2.11.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador da trilha de aprendizado.
pessoa_fisicas_id	int		campo para identificar a qual colaborador pertence a trilha.
status_curso	varchar(300)		campo para armazenar o status de conclusão da trilha cadastrada para o colaborador.
data_inicio	date		campo para armazenar data de início da trilha.
data_fim	date		campo para armazenar data de finalização da trilha.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

2.12. Table grade_cursos

2.12.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador a grade de cursos.
trilha_aprendizados_id	int		campo para identificar a quem pertence os cursos cadastrados na grade.
nome_curso	varchar(300)		campo para armazenar o nome dos cursos para a trilha do colaborador.
createdAt	date		campo para armazenamento da data de inserção do colaborador na base de dados.
updatedAt	date		campo para armazenamento da data de atualização dos dados do colaborador na base de dados.

3. References

3.1. Reference arquivos_colaboradores

colaboradores	0..*	arquivos
id	<->	colaboradores_id

3.2. Reference colaboradores_colaboradores

colaboradores	0..*	colaboradores
id	<->	gestor_id

3.3. Reference enderecos_colaboradores

colaboradores	0..*	enderecos
id	<->	colaboradores_id

3.4. Reference colaboradores_cargos

cargos	0..*	colaboradores
id	<->	cargos_id

3.5. Reference cargos_departamentos

departamentos	0..*	cargos
id	<->	departamentos_id

3.6. Reference departamentos_colaboradores

colaboradores	0..*	departamentos
id	<->	head_id

3.7. Reference pessoa_fisicas_colaboradores

colaboradores	0..*	pessoa_fisicas
id	<->	id

3.8. Reference pessoa_juridicas_colaboradores

colaboradors	0..*	pessoa_juridicas
id	<->	id

3.9. Reference dados_academicos_colaboradors

colaboradors	0..*	dados_academicos
id	<->	colaboradors_id

3.10. Reference contratos_colaboradors

colaboradors	0..*	contratos
id	<->	colaboradors_id

3.11. Reference trilha_aprendizados_pessoa_fisicas

pessoa_fisicas	0..*	trilha_aprendizados
id	<->	pessoa_fisicas_id

3.12. Reference grade_cursos_trilha_aprendizados

trilha_aprendizados	0..*	grade_cursos
id	<->	trilha_aprendizados_id

3.13. Reference cargos_acessos

acessos	0..*	cargos
id	<->	acessos_id