

Dicionário de dados do iDoc

Sumário

1.	Introdução	1
2.	Modelagem do banco de dados	2
3.	Descrição das tabelas	3
4.	Entidade usuario	3
5.	Entidade projeto	4
6.	Entidade requisitos	4
7.	Entidade caso uso	4
8.	Entidade requisitos caso uso	5
9.	Entidade ator	5
10.	Entidade ator caso uso	5
11.	Entidade cenario	5

1. Introdução

Esta documentação visa disponibilizar informações úteis do banco de dados do iDoc, como sua modelagem e descrições de cada entidade.

2. Modelagem do banco de dados

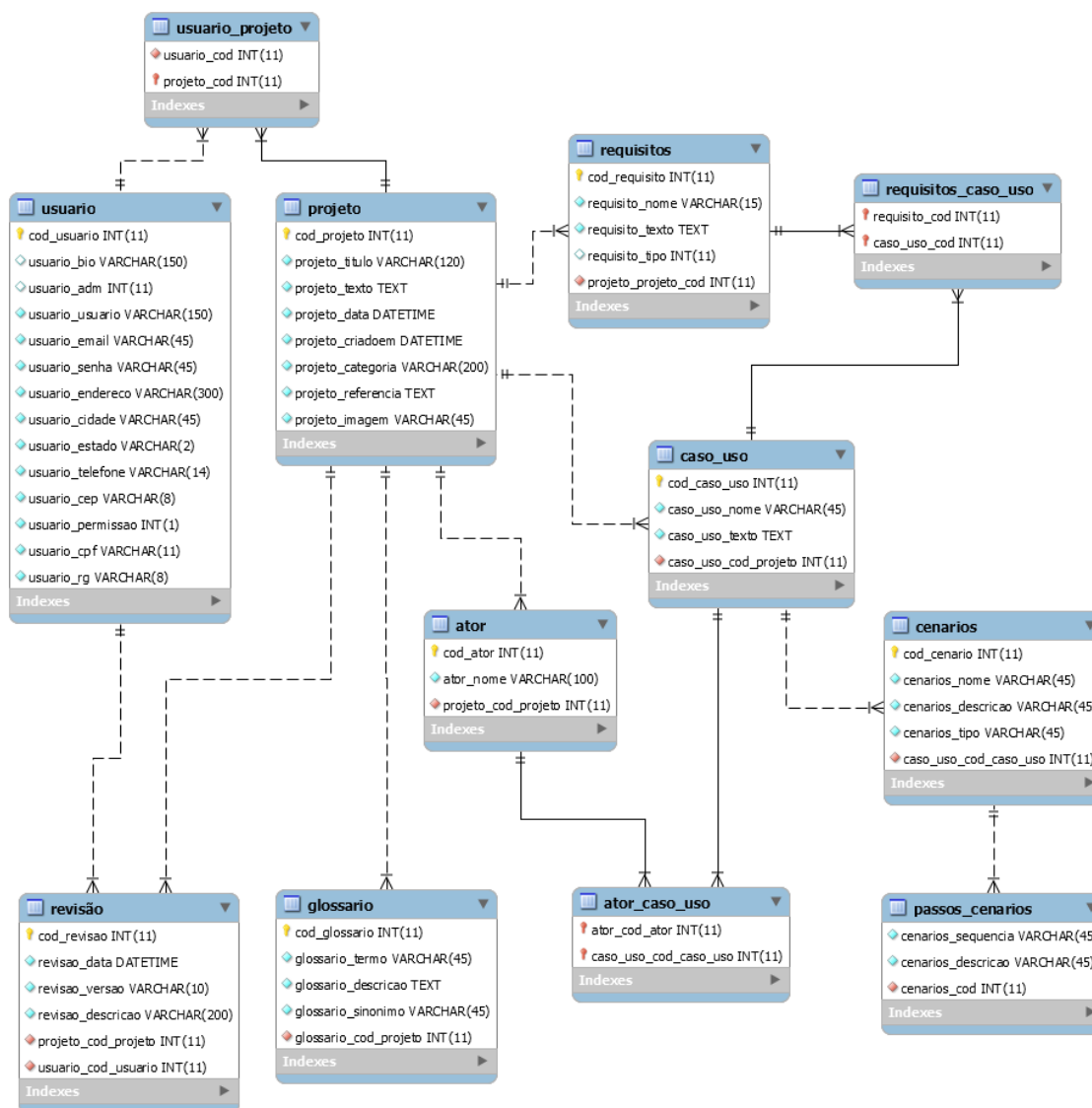


Figura 1 - Diagrama do Banco de dados do iDoc, gerado no Workbench.

3. Descrição das tabelas

Nome da tabela	Descrição
Usuario	Informações do usuário
Projeto	Informações do projeto
usuario_has_projeto	Relaciona um usuário com um projeto
Requisitos	Informações do requisito e relaciona-o a um projeto
Ator	Informações do ator e relaciona-o a um projeto
caso_uso	Informações do caso de uso e relaciona-o a um projeto
ator_caso_uso	Relaciona um ator a um caso de uso
requisitos_caso_uso	Relaciona um requisito a um caso de uso
Cenários	Informações do cenário e relaciona-o com um caso de uso

4. Entidade usuário

Entidade usuario				
Atributo	Domínio	Tamanho	Classe	Descrição
cod_usuario:	Númerico	11	Determinante	Código que identifica um usuário (chave primária)
usuario_adm:	Númerico	11	Simples	1 se o usuário for administrador e 0 caso contrário
usuario_usuario:	Texto	150	Simples	Nome de usuário informado na hora do cadastro
usuario_email:	Texto	45	Simples	E-mail informado na hora do cadastro
usuario_senha:	Texto	45	Simples	Senha informada na hora do cadastro
usuario_endereco:	Texto	300	Composto	Rua informada pelo usuário
usuario_cidade:	Texto	45	Simples	Cidade informada pelo usuario
usuario_estado:	Texto	2	Simples	Estado informado pelo usuario
usuario_telefone:	Texto	14	Multivalorado	Telefone do usuario
usuario_cep:	Texto	8	Simples	CEP do usuário
usuario_cpf:	Texto	11	Simples	CPF do usuario
usuario_rg:	Texto	8	Simples	RG do usuario

5. Entidade projeto

Entidade projeto				
Atributo	Domínio	Tamanho	Classe	Descrição
cod_projeto	Numérico	11	Determinante	Código que identifica um projeto (chave primária)
projeto_titulo	Texto	120	Simples	Título do projeto
projeto_texto	Texto	-	Simples	Texto do projeto
projeto_data	Data	-	Multivalorado	Data do projeto
projeto_criadoem	Data	-	Multivalorado	Data em que o projeto foi criado
projeto_categoria	Texto	200	Multivalorado	Categoria do projeto (acadêmico, comercial, aplicativo)
projeto_referencia	Texto	-	Multivalorado	Referência do projeto
projeto_imagem	Texto	45	Multivalorado	Imagem do projeto

6. Entidade requisitos

Entidade requisitos				
Atributo	Domínio	Tamanho	Classe	Descrição
cod_requisito	Numérico	11	Determinante	Código que identifica um requisito (chave primária)
requisito_nome	Texto	15	Simples	Nome do requisito
requisito_texto	Texto	Text	Simples	Texto do requisito
requisito_tipo	Numérico	11	Multivalorado	Tipo do requisito (funcional, não funcional ou suplementar)
projeto_projeto_cod	Numérico	11	Multivalorado	Código do projeto que o requisito pertence (chave estrangeira)

7. Entidade caso_uso

Entidade caso_uso				
Atributo	Domínio	Tamanho	Classe	Descrição
cod_caso_uso	Numérico	11	Determinante	Código que identifica um caso de uso (chave primária)
caso_uso_nome	Texto	45	Simples	Nome do caso de uso
caso_uso_texto	Texto	-	Simples	Texto do caso de uso
caso_uso_cod_projeto	Numérico	11	Multivalorado	Código do projeto que o caso de uso pertence (chave estrangeira)

8. Entidade requisitos_caso_uso

Entidade requisitos_caso_uso				
Atributo	Domínio	Tamanho	Classe	Descrição
requisito_cod	Numérico	11	Determinante	Código do requisito (chave estrangeira)
caso_uso_cod	Numérico	11	Multivalorado	Código do caso de uso (chave estrangeira)

9. Entidade ator

Entidade ator				
Atributo	Domínio	Tamanho	Classe	Descrição
cod_ator	Numérico	11	Determinante	Código que identifica um ator (chave primária)
ator_nome	Texto	100	Simples	Nome do ator
projeto_cod_projeto	Numérico	11	Multivalorado	Código do projeto que o ator pertence (chave estrangeira)

10. Entidade ator_caso_uso

Entidade ator_caso_uso				
Atributo	Domínio	Tamanho	Classe	Descrição
ator_cod_ator	Numérico	11	Multivalorado	Código do ator (chave estrangeira)
caso_uso_cod_caso_uso	Numérico	11	Multivalorado	Código do caso de uso (chave estrangeira)

11. Entidade cenário

Entidade ator_caso_uso				
Atributo	Domínio	Tamanho	Classe	Descrição
cod_cenario	Numérico	11	Determinante	Código do cenário (chave primária)
cenarios_nome	Texto	45	Simples	Nome do cenário
cenarios_descricao	Texto	45	Simples	Descrição do cenário
cenarios_tipo	Texto	45	Multivalorado	Cenário principal ou alternativo
caso_uso_cod_caso_uso	Numérico	11	Multivalorado	Código do caso de uso (chave estrangeira)