

cliente

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	MIME
idCliente (Primária)	int	Não				
nome	varchar(60)	Não				
sobrenome	varchar(60)	Não				
dataNascimento	date	Não				
sexo	enum('f', 'm')	Não				
cpf	varchar(14)	Não				
status	int	Não	1			
email	varchar(120)	Não				
telefone	varchar(22)	Não				
cep	varchar(8)	Não				
rua	varchar(60)	Não				
numero	int	Não				
uf	varchar(2)	Não				
bairro	varchar(60)	Não				
cidade	varchar(60)	Não				
complemento	varchar(120)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	idCliente	0	A	Não	

emprestimo

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	MIME
idEmprestimo (Primária)	int	Não				
dataEntrega	date	Não				
dataDevolucao	date	Não				
status	int	Não				
idCliente	int	Não		cliente -> idCliente		
idUsuario	int	Não		usuario -> idUsuario		
idLivro	int	Não		livro -> idLivro		
multaMotivo	varchar(120)	Sim	NULL			
multaValor	double	Sim	NULL			
multaPaga	int	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	idEmprestimo	0	A	Não	
fk_emprestimo_cliente1_idx	BTREE	Não	Não	idCliente	0	A	Não	
fk_emprestimo_usuario1_idx	BTREE	Não	Não	idUsuario	0	A	Não	
fk_emprestimo_livro1_idx	BTREE	Não	Não	idLivro	0	A	Não	

livro

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	MIME
idLivro (Primária)	int	Não				
titulo	varchar(180)	Não				
descricao	text	Não				

autor	varchar(120)	Não				
editora	varchar(60)	Sim	NULL			
categoria	varchar(120)	Não				
paginas	int	Sim	NULL			
ano	year	Sim	NULL			
isbn	varchar(60)	Não				
idioma	varchar(60)	Não				
disponivel	int	Não	1			
imagem	varchar(120)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	idLivro	0	A	Não	

menu

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	MIME
idMenu (Primária)	int	Não				
nome	varchar(45)	Não				
link	varchar(100)	Não				
exibir	int	Não				

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	idMenu	0	A	Não	

menu_perfil

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	MIME
idMenu (Primária)	int	Não		menu -> idMenu		
idPerfil (Primária)	int	Não		perfil -> idPerfil		

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	idMenu	0	A	Não	
				idPerfil	0	A	Não	
fk_menu_has_perfil_perfil1_idx	BTREE	Não	Não	idPerfil	0	A	Não	
fk_menu_has_perfil_menu1_idx	BTREE	Não	Não	idMenu	0	A	Não	

perfil

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	MIME
idPerfil (Primária)	int	Não				
nome	varchar(45)	Não				

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	idPerfil	0	A	Não	

usuario

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	MIME
--------	------	------	-------------	---------------	-------------	------

idUsuario (<i>Primária</i>)	int	Não				
nome	varchar(60)	Não				
sobrenome	varchar(60)	Sim	<i>NULL</i>			
dataNascimento	date	Não				
sexo	enum('f', 'm')	Não				
cpf	varchar(14)	Não				
rg	varchar(60)	Não				
login	varchar(60)	Não				
senha	varchar(60)	Não				
status	int	Não	1			
email	varchar(120)	Não				
telefone	varchar(22)	Não				
cep	varchar(8)	Não				
rua	varchar(60)	Não				
numero	int	Sim	<i>NULL</i>			
uf	varchar(2)	Não				
bairro	varchar(60)	Não				
cidade	varchar(60)	Não				
complemento	varchar(120)	Sim	<i>NULL</i>			
idPerfil	int	Não		perfil -> idPerfil		

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	idUsuario	0	A	Não	
fk_usuario_perfil_idx	BTREE	Não	Não	idPerfil	0	A	Não	