

Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados: grupo4_HelpDesk 30/04/2015 09:24:39

CWI SOFTWARE	Projeto: Crescer 2015-1	Banco de dados:	grupo4_HelpDesk	30/04/2015	09:24:39
Erro				<u>Ocorrências</u>	<u>Objetos</u>
Tabela com chav	ve-estrangeira sem índice			8	4
Tabela com chav	ve-primária desabilitada			0	0
Procedure com F	ROLLBACK TRANSACTION sem BEGIN TR	ANSACTION		0	0
Procedimento uti	ilizando GOTO			0	0
Sinônimo sem ob	pjeto			0	0
Tabela com auto	-relacionamento com chave-estrangeira na F	PK		0	0
Tabela com chav	ve-estrangeira diferente da chave-primária			0	0
Tabela com chav	ve-estrangeira desabilitada			0	0
Tabela com índic	ce maior que 900 bytes			0	0
Tabela com índic	ces duplicados			0	0
Tabela com trigg	er desabilitada			0	0
Tabela sem chav	ve-primária			0	0
Tabela com chav	ve-única desabilitada			0	0
Tabela com chec	ck constraint desabilitada			0	0
Tabela com colu	na em mais de uma FK			0	0
Aviso				<u>Ocorrências</u>	<u>Objetos</u>
Tabela com colu	na char(1) sem check constraint			2	1
Procedimento ac	essando objetos externo			0	0
Procedimento co	m select asterisco			0	0
Procedimento co	m cursor lento			0	0
Procedimento co	m exceção genérica vazia			0	0
Procedimento co	m INSERT sem especificar colunas			0	0
Utilização de pro	cedimentos de impressão de mensagens			0	0
Visão acessando	o objetos remoto e local			0	0
Visão com custo-	-elevado (plano de execução)			0	0
Visão com funçõ	es dentro da cláusula WHERE			0	0
Visão com muita	s tabelas			0	0
Visão de relatório	sem NOLOCK			0	0
Visão usando LII	KE à esquerda			0	0
Visão usando UN	NION			0	0
Visão utilizando	outras visões internamente			0	0
Tabela com chav	ve-estrangeira composta com coluna opciona	al		0	0
Tabela com fragr	mentação alta			0	0
Tabela com muit	os índices			0	0
Tabela com chav	ve-primaria de tipo diferente de inteiro			0	0
Tabela com regis	stro maior que 4 KB			0	0
Tabela com relac	cionamento circular			0	0
Tabela sem índio	ce clustered			0	0
Tabela com colu	nas candidatas a FK			0	0
Informação				<u>Ocorrências</u>	<u>Objetos</u>
Tabela com colu	na data sem índice			3	2
Tabela com colu	na char(1) sem índice			2	1
Visão acessando	apenas objetos externos			0	0

Tabela com conflito de delete cascade/restric	0	0
Tabela usando palavras reservadas em outros tipos de SGBDs	0	0
Tabela com chave estrangeira redundante	0	0
Tabela com chave-primária composta	0	0
Tabela com mesma estrutura de outra tabela	0	0
Tabela com muitas colunas	0	0
Tabela com muitas colunas opcionais	0	0
Tabela com obrigatoriedade incorreta	0	0
Tabela usando colunas BLOB	0	0
Tabela com nome de coluna terminando em número	0	0

TOP 5 - Tabela	Ocorrências	Erros	Avisos	Informações
Chamado	5	3	0	2
SetorServico	2	2	0	0
UsuarioChamado	2	2	0	0
FollowUp	1	1	0	0
Usuario	5	0	2	3

Ohioto			Erros	;	Avisos	;	Informaçõ	ŏes
Objeto	Total de Objetos	Objetos com Violações	Ocorrências	Objetos	Ocorrências	Objetos	Ocorrências	Objetos
Tabelas	9	5	8	4	2	1	5	2
Visões	0	0	0	0	0	0	0	0
Procedimentos	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais	9	5	8		2		5	



Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados: grupo4_HelpDesk 30/04/2015 09:24:39

 Table
 Violação
 Objeto relacionado
 Objeto filho

×

Erro

Tabela com chave-estrangeira sem índice

A	
Acesso ForeignKey	Acesso_Aluno_FK
1 Oreignixey	Acesso_Alulio_i K
Aluno	
ForeignKey	Aluno_Contratante_FK
Chamado	
ForeignKey	Chamado_SetorServico_FK
ForeignKey	Chamado_Status_FK
ForeignKey	Chamado_Tipo_FK
Cidade	
ForeignKey	Cidade_Estado_FK
Condutor	
ForeignKey	Condutor_PessoaFisica_FK
Conta	
ForeignKey	Conta_Fornecedor_FK
ForeignKey	Conta_Grupo_Conta_FK
Contato	
ForeignKey	Contato_Cliente_FK
Contratante	
ForeignKey	FK_Contratante_Endereco
Contrato	
ForeignKey	Contrato_Cliente_FK
ForeignKey	Contrato_Condutor_FK
ForeignKey	Contrato_Plano_FK
ForeignKey	Contrato_Veiculo_FK
ForeignKey	FK_Contrato_Contratante
ForeignKey	FK_Contrato_Unidade
Contrato_Plano	
ForeignKey	FK_ContratoPlano_Contrato
ForeignKey	FK_ContratoPlano_Plano
Endereco	
ForeignKey	Endereco_Cidade_FK
ForeignKey	Endereco_Cliente_FK
ForeignKey	Endereco_Fornecedor_FK
ForeignKey	FK_Endereco_Cidade
FollowUp	
ForeignKey	FollowUp_Chamado_FK
Modelo	
ForeignKey	Modelo_Fabricante_FK



Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados: grupo4_HelpDesk 30/04/2015 09:24:39

 Table
 Violação
 Objeto relacionado
 Objeto filho



Erro

	For	reignKey	Modelo_Tipo_FK	
	PessoaFis	sica		
	For	reignKey	PessoaFisica_Cliente_FK	
	PessoaJu	ridica		
	For	reignKey	PessoaJuridica_Cliente_FK	
	Plano			
	For	reignKey	FK_Plano_Modalidade	
	Produto			
		reignKey	Produto_Fornecedor_FK	
	For	reignKey	Produto_Tipo_Produto_FK	
	SetorServ	rico		
	For	reignKey	SetorServico_Servico_FK	
	For	reignKey	SetorServico_Setor_FK	
	Unidade			
	For	reignKey	FK_Unidade_Endereco	
	UsuarioCh	namado		
		reignKey	UsuarioChamado_Chamado_FK	
	For	reignKey	UsuarioChamado_Usuario_FK	
	Veiculo			
	For	reignKey	Veiculo_Modelo_FK	
	For	reignKey	Veiculo_Modelo_FK Número ocorrências neste validador:	38
Tabela sem chave-primá		reignKey		38
Tabela sem chave-primá	ria	reignKey		38
Tabela sem chave-primá	ria Contato			38
Tabela sem chave-primá	ria		Número ocorrências neste validador:	
Tabela sem chave-primá	ria Contato			38
Tabela sem chave-primá	ria Contato		Número ocorrências neste validador:	
	Contato Contrato	Plano	Número ocorrências neste validador:	
Aviso	ria Contato Contrato_	Plano	Número ocorrências neste validador:	
Aviso	Contato Contrato	Plano	Número ocorrências neste validador: Número ocorrências neste validador:	
Aviso	ria Contato Contrato_	Plano	Número ocorrências neste validador:	
Aviso	contato Contrato_ ria de tipo Login	Plano diferente de inteiro	Número ocorrências neste validador: Número ocorrências neste validador:	······ 2
Aviso Tabela com chave-prima	contato Contrato_ ria de tipo Login	Plano diferente de inteiro	Número ocorrências neste validador: Número ocorrências neste validador:	······ 2
Aviso Tabela com chave-prima	Contato Contrato ria de tipo Login 1) sem che	Plano diferente de inteiro	Número ocorrências neste validador: Número ocorrências neste validador:	······ 2
Aviso Tabela com chave-prima	Contato Contrato_ ria de tipo Login (1) sem che Cliente	Plano diferente de inteiro eck constraint	Número ocorrências neste validador: Número ocorrências neste validador: Número ocorrências neste validador:	······ 2



Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados: grupo4_HelpDesk 30/04/2015 09:24:39

 Table
 Violação
 Objeto relacionado
 Objeto filho



Aviso

Column Principal Contrato Column Situacao Endereco Column Bairro Login Column Tipo Usuario Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Tipo Veiculo Tabela sem índice clustered
Column Situacao Endereco Column Bairro Login Column Tipo Usuario Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Column Situacao Endereco Column Bairro Login Column Tipo Usuario Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Endereco Column Bairro Login Column Tipo Usuario Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Column Tipo Usuario Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Login Column Tipo Usuario Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Column Tipo Usuario Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Usuario Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Column Genero Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Column Permissao Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Column Tipo Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Veiculo Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Column Combustivel Número ocorrências neste validador: 10
Número ocorrências neste validador: 10
Tabela sem índice clustered
Contato
Contrato_Plano
Número ocorrências neste validador: 2
Informação
Tabala com abaya primária composta
Tabela com chave-primária composta
Conta_Produto
PrimaryKey FK_Conta_Produto_PK
Contrato_Aluno
PrimaryKey FK_Contrato_Aluno_PK
VeiculoOpcional
PrimaryKey FK_Veiculo_Opcional_PK
Número ocorrências neste validador: 3
Tabela com coluna char(1) sem índice
Cliente
Column Situacao
Column TipoCliente
Contato



Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados: grupo4_HelpDesk 30/04/2015 09:24:39

TableViolaçãoObjeto relacionadoObjeto filho

G

Informação

Informação		
	Column	Principal
	Contrato	
	Column	Situacao
		Situatiat
	Endereco	
	Column	Bairro
	Login	
	Column	Tipo
	Usuario	
	Column	Genero
	Column	Permissao
	Column	Tipo
	Veiculo	
	Column	Combustivel
		Número ocorrências neste validador: 10
Tabela com coluna data s	sem indice	
	Acesso	
	Column	HorarioEntrada
	Column	HorarioSaida
	Aluno	
	Column	DataNascimento
	Chamado	
	Column	DataFim
	Column	Datalnicio
	Conta	
	Column	Data
	Contratente	
	Contratante Column	DataNassimento
		DataNascimento
	Contrato	
	Column	DataFim
	Column Column	DataInicio FinalVigencia
	Column	InicioVigencia
	Lancamento Column	Data_Pagamento
		Data_i againtiito
	PessoaFisica	
	Column	DataNascimento
	Usuario	



Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados: grupo4_HelpDesk 30/04/2015 09:24:39

 Table
 Violação
 Objeto relacionado
 Objeto filho

Informação

	Column	DataNasc		
			Número ocorrências neste validador:	14
Tabela com nome de coluna tel	rminando em número			
Plano				
	Column	IDModalidade1		
			Número ocorrências neste validador:	1
Tabela usando colunas BLOB				
Aluno)			
	Column	Digital		
			Número ocorrências neste validador:	1



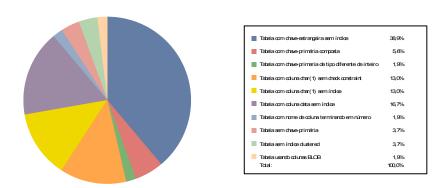
Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados: grupo4_HelpDesk 30/04/2015 09:24:39

Estatísticas objeto	Table
Objetos avaliados:	9,00
Violações:	54
Média de violações por objeto:	6,00

Ocorrências por regra do objeto

Tabela com chave-estrangeira sem índice	21
Tabela com chave-primária composta	3
Tabela com chave-primaria de tipo diferente de inteiro	1
Tabela com coluna char(1) sem check constraint	7
Tabela com coluna char(1) sem índice	7
Tabela com coluna data sem índice	9
Tabela com nome de coluna terminando em número	1
Tabela sem chave-primária	2
Tabela sem índice clustered	2
Tabela usando colunas BLOB	1

Ocorrências por regra





Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados: grupo4_HelpDesk 30/04/2015 09:24:39

Estatísticas Globais	
Número total de objetos analisados:	9,00
Número total de violações:	54
Média de violações por objeto:	6,00

Regras por objeto		Ocorrências por regra	
Table	10	Tabela com chave-estrangeira sem índice	21
		Tabela com chave-primária composta	3
		Tabela com chave-primaria de tipo diferente de i	1
Ocorrências por Nível		Tabela com coluna char(1) sem check constrain	7
•		Tabela com coluna char(1) sem índice	7
		Tabela com coluna data sem índice	9
		Tabela com nome de coluna terminando em núm	1
_	0.4	Tabela sem chave-primária	2
Erro	21	Tabela sem índice clustered	2
Aviso Informação	8 18	Tabela usando colunas BLOB	1

Os objetos atualmente avaliados são: Tabelas, Views e Procedures. Sendo assim, o campo "Número total de objetos analisados", é composto das somas de todas as ocorrências nestes objetos.





Projeto:

Crescer 2015-1

Banco de dados: grupo4_HelpDesk

30/04/2015

09:24:39

Regras por objeto

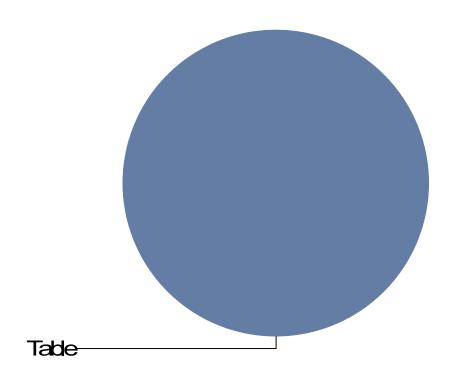


Table 100,0%

Total: 100,0%





Projeto: C

Crescer 2015-1

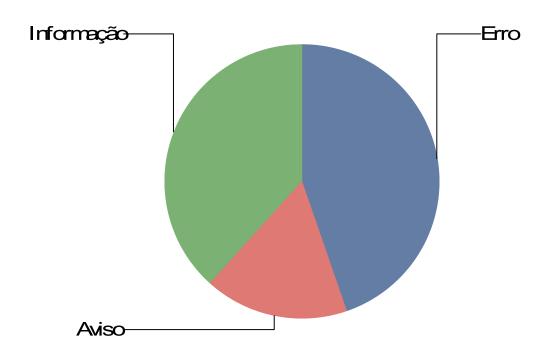
Banco de dados:

grupo4_HelpDesk

30/04/2015

09:24:39

Ocorrências por nível







Projeto: Crescer 2015-1 Banco de dados:

grupo4_HelpDesk

30/04/2015

09:24:39

Ocorrências por regra

