



Máscara de Dados Dinâmicos Azure SQL Database

Prof. Walter Silvestre Coan

Walter Silvestre Coan

walter.coan@gmail.com – www.faltoupontoevirgula.com.br

Microsoft Certified Solutions Associate – Web Applications

MCP em programação em C#

MCP em desenvolvendo aplicações Web ASP.NET MVC

Participação com projeto finalista da etapa nacional do Microsoft

Imagine Cup 2016 – Projeto Omni

AWS Certified Developer Associate

Sun Certified Programmer em Java 5.0

Mestre em Ciência da Computação na área de Sistemas Distribuídos e
Redes de Sensores sem Fio - PUCPR

Pós-Graduado em Engenharia de Software - PUCPR

Bacharel em Informática - UNIVILLE

Professor no Bacharelado em Sistemas de Informação e do

Bacharelado em Engenharia de Software da UNIVILLE

Desenvolvedor de software na RDX – RDornel Data Experts



Microsoft
CERTIFIED
Professional

Microsoft
CERTIFIED
Solutions Associate
Web Applications



Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD

- Lei nº 13.709/2018
 - Origem: União Europeia
- **Direito dos titulares dos dados pessoais**
 - Confirmação da existência de tratamento.
 - Acesso aos seus dados.
 - Correção de dados incompletos, inexatos ou desatualizados.
 - **Anonimização**, bloqueio ou eliminação de dados tratados em desconformidade com a LGPD.
 - Portabilidade dos dados a outro fornecedor de serviço ou produto.
 - Eliminação dos dados pessoais tratados.
 - Revogação do consentimento.
 - ...

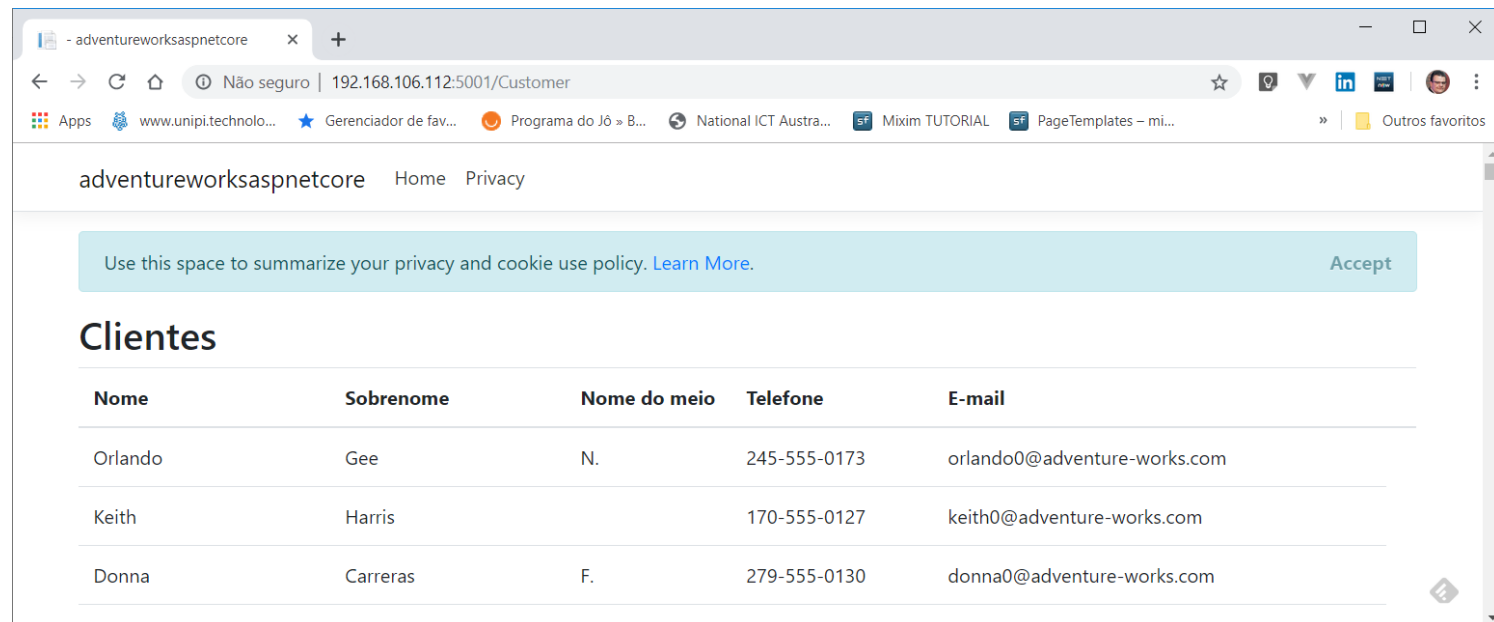
Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD

- Lei nº 13.709/2018
- Definições
 - **Dados pessoais:** é toda informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável, tal como nome, RG, CPF, e-mail, etc. Dados relativos a uma pessoa jurídica (tais como razão social, CNPJ, endereço comercial, etc.) não são considerados dados pessoais.
 - **Dados pessoais sensíveis:** é todo dado pessoal que pode gerar qualquer tipo de discriminação, tais como os dados sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico.
 - **Titular:** pessoa natural a quem se referem os dados pessoais.
 - **Anonimização:** processos e técnicas por meio dos quais um dado perde a possibilidade de associação, direta ou indireta, a um indivíduo.
 - **Pseudoanonimização:** processos e técnicas por meio dos quais um dado tem sua possibilidade de associação dificultada. O dado pseudoanonimizado é considerado dado pessoal para fins de aplicação da LGPD, tendo em vista a possibilidade de associação desse dado a uma pessoa natural.

Cenário

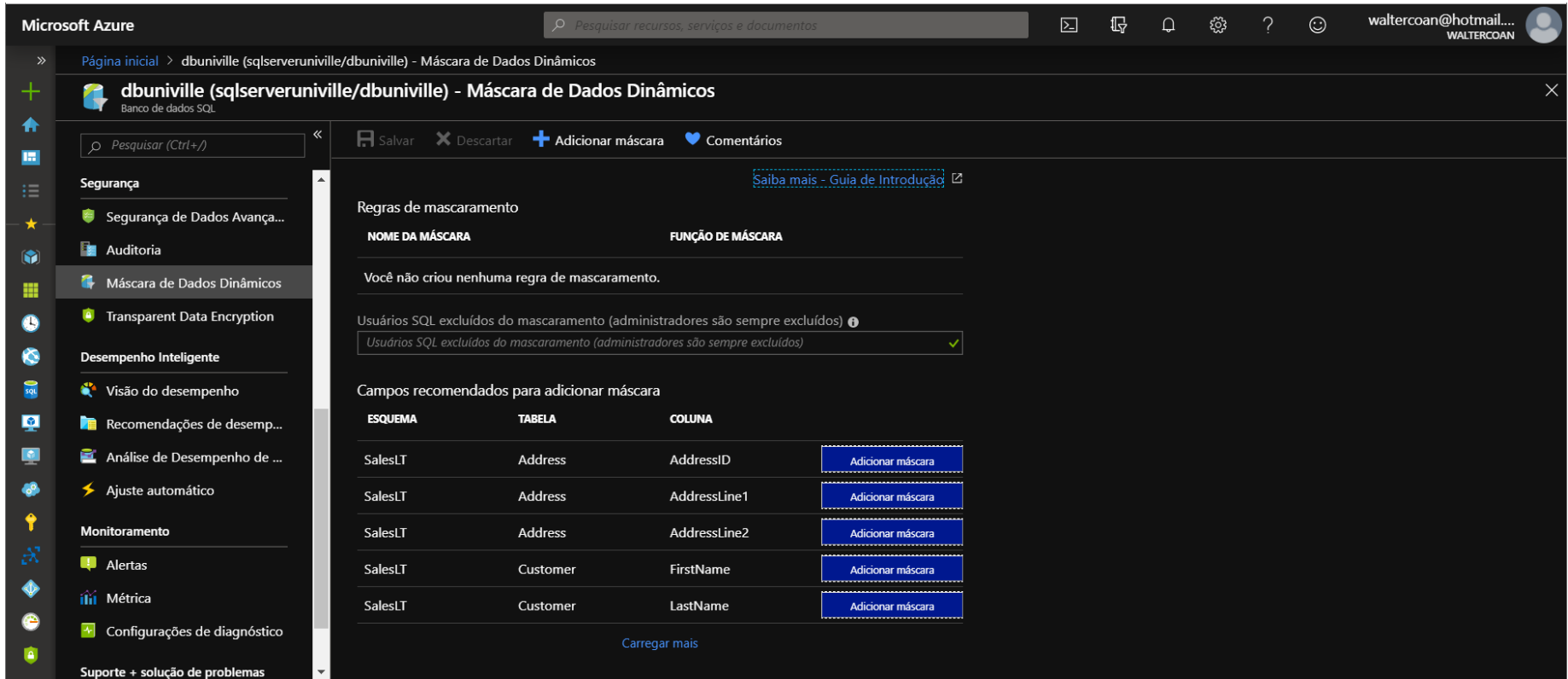
- Aplicação ERP
- Banco de dados SQL Server
- Consulta/Software de terceiro que consulta o banco de dados
 - ELT – BI
 - Empresa de cobrança

<http://192.168.106.112:5001>



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.106.112:5001/Customer". The page content includes a navigation menu with "Home" and "Privacy", a privacy notice bar with an "Accept" button, and a table titled "Clientes" with the following data:

Nome	Sobrenome	Nome do meio	Telefone	E-mail
Orlando	Gee	N.	245-555-0173	orlando0@adventure-works.com
Keith	Harris		170-555-0127	keith0@adventure-works.com
Donna	Carreras	F.	279-555-0130	donna0@adventure-works.com



Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos

waltercoan@hotmail...
WALTERCOAN

Página inicial > dbuniville (sqlserveruniville/dbuniville) - Máscara de Dados Dinâmicos

dbuniville (sqlserveruniville/dbuniville) - Máscara de Dados Dinâmicos
Banco de dados SQL

Pesquisar (Ctrl+J)

Salvar Descartar Adicionar máscara Comentários

Saiba mais - Guia de Introdução

Regras de mascaramento

NOME DA MÁSCARA	FUNÇÃO DE MÁSCARA
Você não criou nenhuma regra de mascaramento.	

Usuários SQL excluídos do mascaramento (administradores são sempre excluídos)

Usuários SQL excluídos do mascaramento (administradores são sempre excluídos)

Campos recomendados para adicionar máscara

ESQUEMA	TABELA	COLUNA	
SalesLT	Address	AddressID	Adicionar máscara
SalesLT	Address	AddressLine1	Adicionar máscara
SalesLT	Address	AddressLine2	Adicionar máscara
SalesLT	Customer	FirstName	Adicionar máscara
SalesLT	Customer	LastName	Adicionar máscara

Carregar mais

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-dynamic-data-masking-get-started>



univille.br