

FIAP GRADUAÇÃO

TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DevOps Tools & Cloud Computing

Projeto DimDim: PaaS – SQL Server no Azure

PROF. João Menk

profjoao.menk@fiap.com.br

PROF. Sálvio Padlipskas

salvio@fiap.com.br

PROF. Antonio Figueiredo

profantonio.figueiredo@fiap.com.br

PROF. Marcus Leite

profmarcus.leite@fiap.com.br

PROF. Thiago Rocha

profthiago.rocha@fiap.com.br

Projeto da Disciplina: Dimdim



Objetivo



A consultoria do seu grupo tem ajudado muito a DimDim e todos estão adquirindo cada vez mais proficiência no uso das funcionalidades da Azure

Steves Jobs foi um dos primeiros a incentivar as equipes para que a partir de agora se gaste mais tempo com inovação e menos tempo aplicando patches, atualizando e fazendo backup de seus Bancos de Dados

Agora nosso objetivo é evitar a execução de funções de gerenciamento de infra de Banco de Dados, como atualização, aplicação de patches, Backups entre outras atividades

Com a chegada da Azure, surge a oportunidade de entender como funciona o uso desse tipo de serviço ofertado na categoria PaaS, conhecido como Banco de Dados SQL do Azure. Ele se baseia na última versão estável do mecanismo de Banco de Dados Microsoft SQL Server, porém com gerenciamento totalmente feito pelo provedor na nuvem



Projeto da Disciplina: Dimdim



A equipe está animada para entender o funcionamento desse serviço e seu grupo será o pioneiro em realizar essa primeira instalação e uso

Vamos conhecer esse recurso e suas propriedades, fazer testes de acesso, segurança, e configurações iniciais. Assim podemos entender todos os conceitos antes de começar a fazer a transição para esse ambiente

Prontamente o Departamento Financeiro da DimDim se manifestou para contribuir nessa oportunidade e solicitou um banco de dados SQL Server na nuvem para posteriormente publicar um importante projeto de Banco de Dados. A ideia é que inicialmente seja possível criar um Banco de Dados na nuvem, popular os dados e realizar acessos

Bora implementar esse novo serviço em nuvem



DimDim



Soluções em Cloud Computing

PaaS - SQL Server na Azure

Copyright © 2023 Prof. João Menk e Prof. Salvio Padlipskas

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor)