

Análise e Comparação do Serviço de Aplicações e do Serviço Funções na Plataforma Microsoft Azure

Proposta de Projeto de Licenciatura

Orientador: Mário Freire

1 Objetivos

O principal objetivo deste projeto consiste na análise e comparação do Serviço de Aplicações do Azure, que permite criar rapidamente poderosas aplicações na cloud com uma plataforma totalmente gerida, com as Funções do Azure, que permite criar aplicações rapidamente com uma arquitetura sem servidor.

2 Tarefas a Realizar

T1 – Contextualização com as tecnologias envolvidas e com a proposta.

T2 – Análise dos Serviço de Aplicações do Azure e Funções do Azure.

T3 – Desenvolvimento e/ou instalação de aplicações back-end web e móveis no Serviço de Aplicações do Azure e no Serviço Funções do Azure.

T4 – Comparação do Serviço de Aplicações do Azure e do Serviço Funções do Azure para as aplicações instaladas.

T5 – Escrita do relatório de projeto.

3 Cronograma

T1 – 0,5 mês

T2 – 0,5 mês

T3 – 1 mês

T4 – 1 mês

T5 – 1 mês

4 Requisitos Técnicos / Académicos

Competências de Programação, Programação Orientada a Objetos e Computação na Nuvem.

5 Outputs esperados

- Relatório de Projeto.

6 Contactos

Mário Freire (mario@di.ubi.pt)