

Programa de bolsa - Compass.uol

Estagiária em Cloud & DevSecOps: Geisianny Bernardo da Silva

### Atividade AWS

Com o propósito de criar uma aplicação de serviços de computação em nuvem, foi utilizado a Amazon Web Services(AWS) como ferramenta para auxiliar a criação de um serviço em nuvem com os seguintes requisitos: ambientação do ambiente através da criação de chave pública de acesso, uma instância com um sistema operacional linux da família t3.small de 16 GB SSD, um endereço IP elástico para essa instância é uma configuração de liberação das portas de comunicação para acesso público: 22/TCP, 111/TCP e UDP, 2049/TCP/UDP, 80/TCP,433/TCP. Todos os processos foram realizados na AWS, através da configuração de um gateway, criação de um grupo de segurança, configurações de portas e associação de IP estático para a instância Linux. Por fim, a ambientação desse serviço foi realizada através de um sistema operacional Windows 10 que possui a conexão com o endereço da instância, por meio do putty(uma emulação de terminal que suporta o formato SSH) e o prompt de comando do Windows.