Cloud Computing

&

LGPD

Mike Melo Azevedo

4 ADSA

01192122

Cloud Computing:

Cloud computing é o conceito começado pela amazon, aonde ela possuía muitos servidores disponíveis com espaço de armazenamento e processamento e decidiu que poderia iniciar a alocar esses recursos para outras empresas e gerar faturamento para a partir disso. Aonde qualquer um ou empresa pode iniciar computação em nuvem, apenas com alguns cliques e configurações que você faz pelo console da sua nuvem de escolha.

Pessoas costumam atualmente a se especializar nessa área, pois as demandas de vagas de empregos estão muito crescentes dentro dessa necessidade. Nos conseguimos encontrar vagas na área de Dev/Ops, onde você encontra especialista em vários tipos de linguagens e sistemas operacionais para realizar a atividade do time. Como exemplo de linguagens temos: Jenkins, NGINX, Containers, AWS,GPC, Azure, RDS, EC2, Storage, S3 e entre outros.

Esse tipo de modalidade de computação em nuvem, facilitou a criação de tecnologia em novas empresas, podendo assim, qualquer pequena empresa ou pessoa física iniciar em tecnologia apenas se cadastrando e fazendo o pagamento conforme for utilizando os serviços que são disponibilizados. Sem contar na facilidade de escalabilidade, permitindo que você consiga alocar mais serviços e recursos para poder crescer com apenas alguns cliques.

Isso é de grande importância que seja ensinado dentro das medidas de ensino. Pois o mercado está cada vez mais exigindo pessoas que não são da área de TI e que saibam utilizar esses tipos de ferramentas. Tanto por questão de não poder alocar custos em um funcionário novo, quanto por atualização de mercado do próprio funcionário.

Lei Geral De Proteção de Dados (LGPD):

Essa lei, veio como um pronunciamento mundial de informar as pessoas e aos clientes, que seus dados serão resguardados e terão as lei para que mantenham a privacidade ou proteção, sendo assim foram surgindo várias questões abordadas para que possamos atingir esse nível de maturidade nas demandas de dados nas empresas atuais.

Dentro da área de Banco de Dados, encontramos medidas para prevenção de vazamento de dados, ou para alteração indevida deles. Para isso, em algumas empresas utilizamos a técnica de revisão em acesso aos banco de dados, restrição de permissões, principalmente em instâncias de produção e verificação de scripts para que não ocorra alterações indevidas.

Essa Lei GPD é de grande importância para nos mesmos, pois ela demonstra que as autoridades competentes estão por cima legalmente, de qualquer exploração de dados indevida, ou utilização de informações privadas sem a legalidade.