Computação em nuvem é uma tecnologia que permite armazenar arquivos de diversos formatos em repositórios na internet, os conceitos são divididos em 3 basicamente, software como serviço, plataforma como serviço e infraestrutura como serviço e tem como principais empresas a AWS e a Azure da Microsoft e essa tecnologia tem como principais características computação sob demanda, alto processamento, escalabilidade e elasticidade e segurança rápida além de permitir integrar sistemas de IoT com automações e de sensores para envio de dados para tratamentos de big data.

A importância de um profissional de TI ter um GitHub além do Git ser super importante para mostrar as habilidades como profissional da área ter um GitHub e dominar essa tecnologia é necessário para o trabalho em equipe porque ela permite que a gente crie versão dos nossos códigos e projetos.