* Definição do Google Console Cloud

É uma interface gráfica, onde você pode criar ou adicionar no seu já existente que poderá ser compartilhado e outras pessoas terem acesso ao mesmo tempo, A empresa oferece soluções de máquinas virtuais, hospedagem de sites, armazenamento de arquivos, bancos de dados, compartilhamento de dados, entre outros, podendo ser acessados pela Nuvem.

O publico alvo são as empresas, que querem controlar os seus negócios.

* Princípios básicos do Qwick Labs

Ele te ensina habilidades de computação na Nuvem e criar aplicativos que poderão ser utilizados através dele. Oferecendo 19 laboratórios gratuitamente que demoram em cerca de 30 minutos para os projetos ficarem prontos.

* Como acessar o Google Console Cloud

Tem que fazer login no Google Admin Console, com a sua conta de administrador, acessar o Google Cloud Platform, para escolher os usuários que terão acesso. Encontrar o Configurações da API Cloud Resource Manager, que impede ou permite os usuários mandarem convites para participar do programa. Depois, vá para o Configurações de criação de projeto, que é onde permite ou não os seus funcionários a criarem os seus projetos. Em seguida, vá para o Configurações da chave pública SSH, que é onde permite que os usuários criem essa chave. Logo em seguida, em Configurações de usuários externos, é negado ou permitido que pessoas de fora tenham acesso a sua organização. E é só salvar.

* Pesquise sobre 4 Serviços do Google Console Cloud:

1. Google compute engine

É o serviço de infraestrutura do cloud, consiste no uso de máquinas virtuais de bom desempenho executadas nos data centers do Google enquanto conectados a sua rede de fibra ótica.

1. Google cloud storage

Como o nome diz, ele fornece armazenamento para grandes quantidades de dados não estruturados, sendo confiável e de alto desempenho.

1. Google bigQuery

É um serviço de análise de dados em grande escala, é um serviço de data warehouse completamente gerenciado, de fácil utilização e escalável, sendo capaz de analisar terabytes de dados em segundos.

1. Google app engine

É uma plataforma de serviço onde é possível a criação de aplicações para a web e apps, contando com a vantagem do dimensionamento automático. Com isso é possível se dedicar à produção de melhores apps sem a preocupação sobre a infraestrutura para superá-los.

* APIs

Application Programming Interface, que em português é Interface de Programação de Aplicativos, que são contratos, que se faz um acordo aos interessados, podendo se conectar em sistemas, software e aplicativos, utilizando a Nuvem que ajuda na velocidade da criação. Ajudando empresas de TI, compartilhando os projetos com clientes e usuários externos.