PARTE 3

CURSO COMPLETO





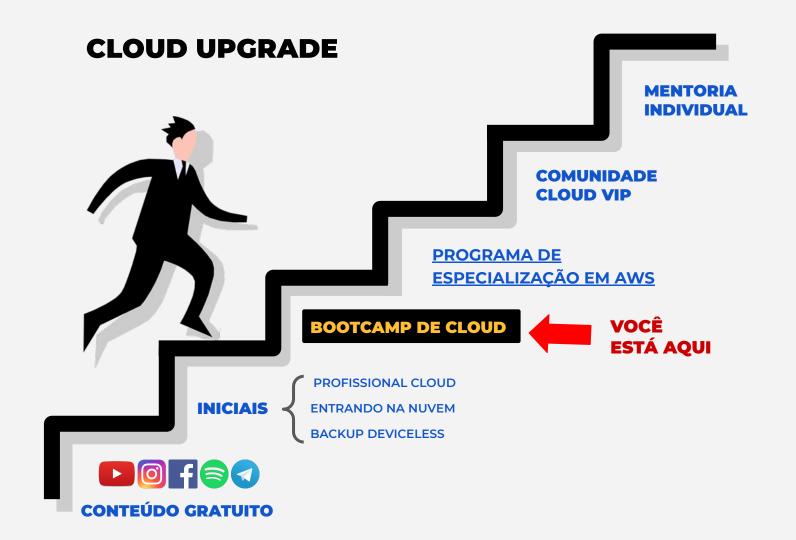
O QUE **ESPERAR DO BOOTCAMP**

1 - OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS	2 - GANHAR TEMPO
3 - SER MAIS VALORIZADO	4 - ESTAR NA FRENTE
5 - SER DISPUTADO NO MERCADO	6 - GANHAR MAIS FAZENDO O QUE GOSTA.

PARA QUEM É ESSE BOOTCAMP

- **Profissionais de infra** que querem <u>levar soluções mais eficientes para</u> seus clientes ou empresa que trabalha.
- Desenvolvedores que querem ter mais disponibilidade, segurança e qualidade no seu software.
- Profissionais de informática que querem <u>ampliar seus negócios e ganhar</u> mais.
- Profissionais de TI que querem <u>impulsionar a carreira</u> e estar na frente.

<u>#EuToNaFrente</u>



OUTROS SERVIÇOS DA AWS

ELASTIC LOAD BALANCING

O Elastic Load Balancing distribui automaticamente o tráfego de entrada de aplicativos entre diversos destinos, como instâncias do Amazon EC2, contêineres, endereços IP e funções Lambda. O serviço pode lidar com a carga variável de tráfego dos aplicativos em uma única zona de disponibilidade ou em diversas zonas de disponibilidade. O Elastic Load Balancing oferece três tipos de load balancers, todos eles com a alta disponibilidade, a escalabilidade automática e a segurança robusta necessárias para tornar os aplicativos tolerantes a falhas.



Application Load Balancer

O Application Load Balancer é mais adequado ao balanceamento de carga de tráfego HTTP e HTTPS e oferece roteamento avançado de solicitações para a entrega de arquiteturas modernas de aplicativos, incluindo microsserviços e contêineres. Operando no nível de solicitação individual (camada 7), o Application Load Balancer roteia tráfego a destinos dentro do Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) de acordo com o conteúdo da solicitação.



Network Load Balancer

O Network Load Balancer é mais adequado ao balanceamento de carga de tráfego TCP (Transmission Control Protocol), UDP (User Datagram Protocol) e TLS (Transport Layer Security) que exige performance extrema. Operando no nível de conexão (camada 4), o Network Load Balancer roteia tráfego a destinos dentro do Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) e é capaz de lidar com milhões de solicitações por segundo, mantendo latências ultra baixas. O Network Load Balancer também é otimizado para lidar com padrões de tráfego súbitos e voláteis.



Classic Load Balancer

O Classic Load Balancer fornece load balancing básico entre diversas instâncias do Amazon EC2 e opera com solicitações e conexões. O Classic Load Balancer é destinado a aplicativos criados dentro da rede EC2-Classic.



AWS CodePipeline

O AWS CodePipeline é um serviço gerenciado de entrega contínua que ajuda a automatizar pipelines de liberação para oferecer atualizações rápidas e confiáveis de aplicativos e infraestruturas. O CodePipeline automatiza as fases de compilação, teste e implantação do processo de liberação sempre que ocorre uma mudança no código, de acordo com o modelo de liberação que você definiu. Isso permite disponibilizar recursos e atualizações de forma rápida e confiável. Você pode integrar facilmente o AWS CodePipeline com serviços de terceiros como GitHub ou com o seu próprio plug-in personalizado. Com o AWS CodePipeline, você paga somente pelo que utiliza. Não há custos iniciais nem compromissos de longo prazo.



NÃO ESQUEÇA DE <u>**DEFINIR O LEMBRETE**</u> NA <u>**PARTE 4**</u> <u>**O PULO DO GATO - PRÓXIMO NÍVEL**</u>



LINK: PARTE 4 BOOTCAMP DE CLOUD