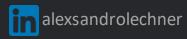


Tema

Por onde começar?

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner







Tudo tem um começo, não importa sua idade, não importa sua condição financeira, não importa suas dificuldades.

Só depende de você!

Mas aí tem também uns que vem e fazem isto!





É necessário ir por etapas, entender e reconhecer o caminho, mapear e procurar entender como funcionam as coisas.

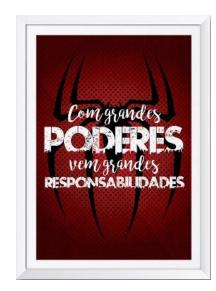
O profissional DevOps é algo realmente novo e que tem tido grande demanda no mercado de trabalho.



Os salários atrativos atraem pessoas de todas as áreas, nunca se ganhou tão bem na área de TI.

Mas há um sacrifício, há um tempo a percorrer e entender como as coisas realmente funcionam.

Mas chega de historinha vamos ao que interessa!





Engenheiro de DevOps ocupa o **segundo lugar no ranking dos 50 melhores empregos** dos sites de emprego como Glassdoor e Indeed. Dois grandes portais de emprego, muito utilizado fora do Brasil.

Mas o que um engenheiro de DevOps?

O "DevOps Engineer" é alguém que entende o ciclo de vida de desenvolvimento de software e tem um entendimento completo de várias ferramentas de automação para desenvolver pipelines digitais (pipelines de CI/CD).



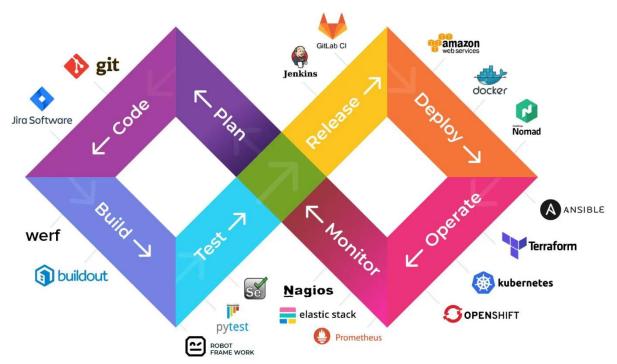
Quem pode se tornar um engenheiro de DevOps?

Se você é um desenvolvedor, uma pessoa de operações ou alguém de QA, ou até mesmo um novato. Você pode se tornar um engenheiro de DevOps.

Mas é bom saber que será uma longa jornada!



Conhecer os processos do DevOps:



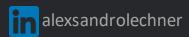


Tema

Como ser um profissional DevOps que o mercado espera

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner







Só o fato de você atuar em uma profissão que é a número 2 de uma lista de 50 profissões em um mercado de IT que movimenta Bilhões, já é um grande motivador.

Mas como chegar a ser esta pessoa que o mercado deseja?



- Estudar as principais tecnologias (Go, Python, PowerShell)
- Construir um soft skill com Boa Comunicação, Segurança, Automação, Proatividade
- Ter conhecimentos em Base de Dados, Containers, Network
- Saber o básico de sistemas operacionais Windows / Linux
- Conhecer Cloud Computing



Como chegar a ter alguns destes conhecimentos?

- Cursos para construir parte deste soft skill
- Criar uma Network
- Definir alvos / traçar metas



Certificados importantes:

- Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert
- AWS Certified DevOps Engineer Professional
- Architecting with Google Cloud Platform
- Puppet Certified Professional
- Certified Kubernetes Administrator (CKA)

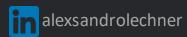


Tema

Porque ser um profissional híbrido no DevOps

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner







Porque ser um profissional híbrido no DevOps

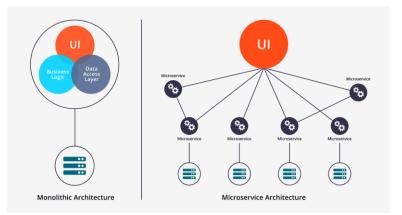
Existem empresas que possuem seus workloadas nos ambientes On Premisses e por isto temos que respeitar e entender o que motiva a empresa ainda permanecer com workloads fora da Cloud.

Temos que entender que se a empresa possui recursos que estão no On Premisses e que tenha sistema com Arquitetura Monolitica.



Porque ser um profissional híbrido no DevOps

O profissional DevOps não é responsável por mudar toda a estrutura da empresa, a motivação para a empresa mudar e migrar vem das dores que ela tem. Ou seja, se aquela estrutura não lhe custa, conseguem produzir com uma arquitetura assim, não tem porque mudar.



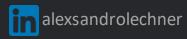


Tema

Certificações no DevOps

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner







Certificações são muito importantes, não só por dar visibilidade ao profissional, mas

por que as certificações Cloud e DevOps exigem uma certa organização, responsabil idade no estudo, pois as certificações exigem muito.





EXIN DevOps Professional

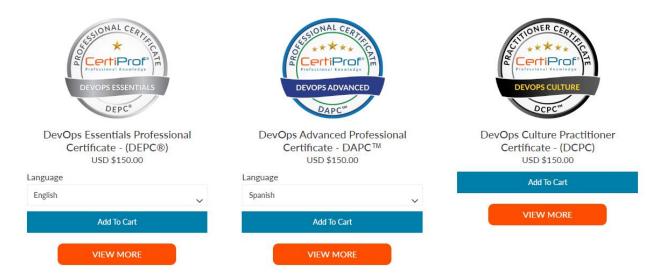
This EXIN DevOps Professional certification has been designed to test IT professionals on their background knowledge and understanding of essential DevOps practices. Created as a stepping-stone to the EXIN DevOps Master certification, this certification looks at the Three Ways, the good habits of change control, and maintaining security compliance.



Get certified

EXIN é uma empresa holandesa que certifica profissionais de TI em todo o mundo. O EXIN está ativo em mais de 165 países e oferece exames em vários idiomas.

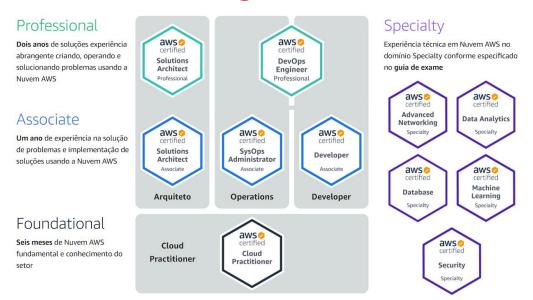




CertiProf – é um instituto de exames fundado nos Estados Unidos em 2015. Localizado em Sunrise, Flórida.

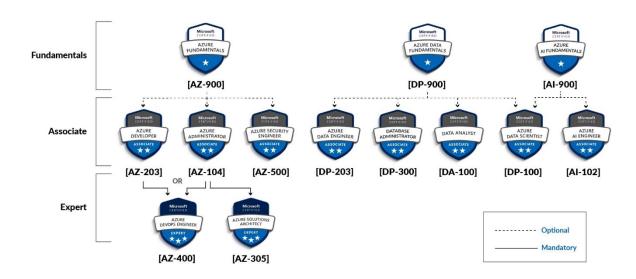
Nossa filosofia é baseada na criação de conhecimento na comunidade.





Amazon Web Services, também conhecido como AWS, é uma plataforma de serviços de computação em nuvem, que formam uma plataforma de computação na nuvem





Microsoft Azure, muitas vezes referido como Azure é uma plataforma de computação em nuvem operado pela Microsoft que fornece acesso, gerenciam ento, e desenvolvimento de aplicativos.