

Treinamento Automação da Entrega Contínua



A WSC Consultoria é uma consultoria de TI com especialização em automação de processos e entrega contínua. Nossa missão é ajudar as empresas a otimizar seus processos de desenvolvimento de software e entrega contínua, utilizando as melhores ferramentas e práticas do mercado. Nossa equipe é formada por profissionais experientes e apaixonados por tecnologia, com foco em entregar resultados tangíveis para nossos clientes.

A WSC Consultoria é uma consultoria de TI com especialização em automação de processos e entrega contínua. Nossa missão é ajudar as empresas a otimizar seus processos de desenvolvimento de software e entrega contínua, utilizando as melhores ferramentas e práticas do mercado. Nossa equipe é formada por profissionais experientes e apaixonados por tecnologia, com foco em entregar resultados tangíveis para nossos clientes.

Sobre o treinamento

O curso Automação da Entrega Contínua – **DevOps with Security**, visa atender de forma prática e objetiva a necessidade de aplicar os conceitos devops na prática. O treinamento é hands-on, e não perde tempo em instalações das ferramentas, dando **foco para a parte prática que realmente importa em DevOps**. 16 horas de muito conteúdo, práticas e dinâmicas.

Objetivo do curso

O nosso objetivo ao te treinar em Automação da Entrega Contínua – **DevOps with Security** é mostrar, de forma prática, **como implementar pipelines DevOps e DevSecOps no ciclo de desenvolvimento**, entrega e monitoração do software.

Metodologia

Pré-requisito

O cliente precisa ter um **conhecimento prévio** sobre DevOps.

Público alvo

O público alvo pensado para esse curso envolve todo e qualquer **profissional que deseje ajudar na transformação digital** em uma organização.

16 horas de aulas ao vivo, em que ocorrerá a apresentação e a prática de conceitos para implementação de pipelines utilizando ferramentas de mercado.

Qual é o nosso diferencial?

- **16h de conteúdo** prático e direto ao ponto;
- Dinamismo e aplicação com **situações práticas**;
- **Interação** com qualquer outra ferramenta;
- Pipeline completa;
- Facilidade da **inclusão** de todas as **ferramentas Cloud**;
- Gravações para estudo por 2 meses;
- Acréscimo de empregabilidade;
- Certificado digital e físico;
- **25% de desconto para outro curso da HNZ**;
- Acesso ao grupo de ex-alunos.



Treinamento Automação da Entrega Contínua



Números dos benefícios DevOps

A AWS Cloud e a AWS DevOps são serviços da Amazon Web Services (AWS) que ajudam as empresas a acelerar a entrega de novos produtos e serviços. Os dados aqui apresentados são baseados em pesquisas de mercado e não devem ser considerados uma recomendação ou garantia de resultados.



200X

Empresas com alto desempenho têm um índice de implantação de projetos **200 vezes** maior.



3X

O número de falhas e alterações é **3 vezes** menor em organizações DevOps.



2X

Funcionários de alto desempenho têm **o dobro de possibilidades** de atingir suas metas pessoais e profissionais.



29%

Em organizações de alta performance, o **tempo disponível** para realização de novos projetos cresce 29%.



22%

Com DevOps, o gasto de tempo com **retrabalhos é 22% menor.**

Conteúdo

1. Arquitetura nativa da nuvem

1.1. O que é?

- 1.2. Benefícios a longo prazo;
- 1.3. Migrar de monólito para microsserviços;
- 1.4. Microsserviços com contêineres;
- 1.5. Como integrá-lo com DevOps.

2. DevOps

2.1. GitFlow

- 2.1.1. O que é?
- 2.1.2. Benefícios
- 2.1.3. Definição de pipeline
- 2.1.4. Fluxos de Trabalho
- 2.1.5. Adicionando portas
 - a) Qualidade do Código
 - b) Testes e Cobertura
- 2.1.6. Embalagem e arquivamento



2.2. GitOps

- 2.2.1 O que é?
- 2.2.2. Benefícios
- 2.2.3. Definição de pipeline
- 2.2.4. Fluxos de Trabalho
- 2.2.5. Adicionando portas
 - a) Teste Funcional
 - b) Teste de Desempenho
- 2.2.6. Implantação e reversão

2.3. Segurança

- 2.3.1. Definição de pipeline
- 2.3.2. Fluxos de Trabalho
- 2.3.3. Adicionando portas
 - a) SAST (teste de segurança de aplicativo estático)
 - b) DAST (Teste de Segurança de Aplicativos Dinâmicos)
 - c) RASP (Autoproteção do Aplicativo em Tempo de Execução)

2.4. Observabilidade

Entre as **ferramentas** que utilizamos, estão:

A WBC Consultoria é o parceiro de TI único e responsável por processos corporativos, Lattes, e sistemas de gestão de TI, com foco na otimização dos processos de TI, com o objetivo de garantir a segurança e a eficiência dos processos de TI, com o objetivo de garantir a segurança e a eficiência dos processos de TI.



**Github &
Github
Actions
(CI/CD)**



**Github
Packages
(Packaging &
Archiving)**



**Gradle (Build
Automation)**



**Sonarcloud
(Code
Quality, Test
& Coverage)**



**Selenium
(Functional
tests)**



**Datadog
(Perfor-
mance)**



**Snyk
(SAST)**



**Contrast
Security
(DAST &
RASP)**



**ELK – Kibana +
Elasticsearch
(Observability
)**



**Probely
(Penetration
&
Vulnerability
scan)**

Diferenciais do combo com DevOps Master |

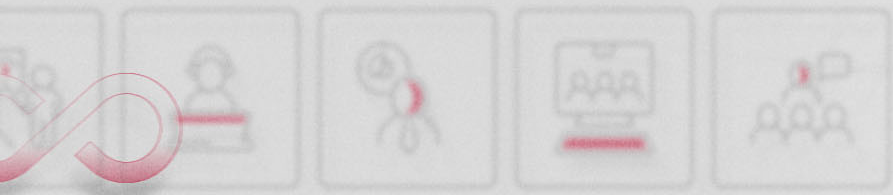
Através do combo, **você é treinado no curso mais completo do mercado, especializando em DevOps** e em como suas ferramentas realmente deveriam ser utilizadas, através da sua junção com a estratégia e teoria. Esse curso é estratégico, e te ensinará mais que apenas a automatização, trazendo o conhecimento das disciplinas do **DevOps e de como agregar valor ao business da empresa.**

Principais empresas que a **HNZ** já passou |

HNZ é uma empresa de tecnologia de TI e desenvolvimento de software, com foco em soluções para empresas e governos. A HNZ é uma empresa de tecnologia de TI e desenvolvimento de software, com foco em soluções para empresas e governos.

WITH SECURITY
devops
FERRAMENTAS





A HNZ Consultoria e Desenvolvimento de TI atua em parceria com grandes empresas, instituições e órgãos públicos para a criação de soluções digitais e de TI, visando a melhoria da eficiência e a redução de custos. A HNZ é uma empresa especializada em consultoria e desenvolvimento de TI, com foco em soluções para o setor público e privado.

Obrigado!

Mais informações:

E-mail: contato@hnz.com.br

WhatsApp: (19) 97101-0120

 **HNZ** www.hnz.com.br