

GoLang para Veteranos: Dominando a Nova Era da Programação

"Seja bem-vindo ao 'GoLang para Veteranos: Dominando a Nova Era da Programação'! Este curso é especialmente desenhado para programadores experientes que estão acostumados com as linguagens COBOL, Clipper e Delphi, e que desejam atualizar suas habilidades e mergulhar no mundo da programação moderna com GoLang.

Ao longo deste curso, você não apenas aprenderá os fundamentos do GoLang, mas também como aplicar sua experiência em COBOL, Clipper e Delphi para se tornar proficiente nesta linguagem de programação contemporânea e de alto desempenho. Acreditamos que suas habilidades e conhecimentos anteriores são ativos valiosos que o ajudarão a compreender o GoLang de maneira mais profunda.

Nós reconhecemos que cada linguagem de programação tem suas peculiaridades e requer uma mentalidade diferente. Por isso, este curso é cuidadosamente estruturado para ajudá-lo a fazer a transição sem esforço, com comparações detalhadas entre GoLang e suas linguagens familiares, além de exercícios práticos para solidificar o aprendizado.

GoLang é conhecido por sua simplicidade, eficiência e capacidade de lidar com a programação concorrente, tornando-se uma escolha popular para muitos projetos de software modernos. Ao final deste curso, você estará equipado com todas as habilidades necessárias para começar a construir seus próprios projetos em GoLang.

Então, o que está esperando? Venha e junte-se a nós nesta jornada emocionante para dominar a nova era da programação com GoLang!"

Módulo 1: Introdução ao GoLang

- A. Breve histórico e motivação por trás do GoLang
 - Origem do GoLang e sua evolução
 - Princípios e objetivos de design do GoLang
 - Por que o GoLang se destaca e é atraente para programadores veteranos
- B. Instalação e configuração do ambiente GoLang
 - Como baixar e instalar o GoLang em diferentes sistemas operacionais
 - Configuração das variáveis de ambiente necessárias
 - Verificação da instalação e configuração corretas do GoLang
- C. Estrutura básica de um programa GoLang
 - Visão geral dos elementos essenciais de um programa GoLang
 - Pacotes e importações em GoLang
 - Função main() e sua importância em um programa GoLang

- Declaração de variáveis e constantes em GoLang
- D. Hello World em GoLang
 - O tradicional exemplo "Hello World" em GoLang
 - Explicação passo a passo do código
 - Execução e verificação do resultado