

Ementa Completa do Treinamento



PROGRAMADOR 10x

IA aplicada à Programação



onebitcode

START

módulo 00

Comece por aqui

- **Seja bem vindo ao Programador 10x**
- **Como o treinamento vai funcionar**
- **Acesse o plano de estudos**
- **Entre na comunidade**
- **Como tirar suas dúvidas**

módulo 01

Entendendo as IAs

- **Principais dúvidas sobre IA na programação**
- **O que são IAs generativas**

módulo 02

Dominando o chatGPT

- O que você vai aprender
- O que é o chatGPT
- Como usar o chatGPT
- Alternativas ao chatGPT
- Versão paga vs free
- Explorando o chatGPT na prática
- Como criar prompts inteligentes
- Usando o marketplace do GPT
- Criando seus GPTs
- Conversando por voz com o GPT

módulo 03

Estudando 10x melhor

- O que você vai aprender
- Plano de estudos personalizado
- Autoavaliação com IA (quizzes e outros)
- Explorando recursos e documentação
- Revisão e feedback com o chatGPT
- Simulando um avaliador

módulo 04

Planejando seus Projetos

- O que você vai aprender
- Brainstorming de projetos com IA
- Elaboração da ideia geral do projeto
- Definição da marca
- Criação da paleta de cores + Logo
- Definição da Stack
- Descrição de Telas e Features
- Planejamento do Banco de Dados
- Planejamento dos Endpoints
- Criação da estrutura de arquivos
- Roteiro de desenvolvimento com IA

módulo 05

Programando 10x melhor

- O que você vai aprender
- Criando seu primeiro código com IA
- Refatorando seu código
- Traduzindo códigos entre linguagens
- Encontrando e Corrigindo Bugs
- Criando uma API usando IA
- Testando sua API com postman + IA
- Banco de Dados com IA: Automatizando a Integração com SQLite
- Criando testes automatizados com IA
- Análise de Vulnerabilidades com IA
- Criando Códigos Grandes com ChatGPT
- Documentação de Códigos com IA
- Usando o chatGPT no VS Code

módulo 06

Conseguindo Jobs

- **O que você vai aprender**
- **Dominando o LinkedIn com IA**
- **Escrevendo Bons READMEs e Perfil do GitHub**
- **Aplicando para Vagas Usando GPT**
- **Aplicando para Freelas Usando o GPT**
- **Simulando uma entrevista de emprego**

GERANDO MEDIA/ ASSETS COM IA

módulo 07

Dall-e 3 (imagens e logos)

- O que você vai aprender
- Introdução às IAs Generativas de Imagens
- Explorando o DALL-E 3 e Suas Capacidades
- Gerando sua Primeira Imagem com DALL-E 3
- Explorando os Formatos de Imagem Possíveis
- Gerando Imagens Facilmente Editáveis
- Aplicando Imagens em Projetos Reais

COPILOT (DESENVOLVENDO SOFTWARE)

módulo 08

Dominando o Copilot

- Visão Geral do GitHub Copilot
- Instalação e Configuração Inicial
- Primeiros Passos: Escrevendo Código com o Copilot
- Configurando o copilot para o seu projeto

módulo 09

Programando 10x melhor com o Copilot

- Compreendendo as Sugestões do Copilot
- Dicas e Truques para Aumentar a Produtividade
- Avaliação e Seleção de Sugestões de Código
- Refatoração e otimização
- Padronizando seus códigos (AirBnB)
- Encontrando Bugs

PROJETO COMPLETO COM IA

módulo 10

Planejando o Projeto

- O que você vai aprender
- Definição do projeto
- Definição da marca
- Planejamento técnico: Definições
- Planejamento técnico: Telas
- Planejamento técnico: Banco de dados
- Planejamento técnico: Endpoints
- Geração dos assets
- Criação do wireframes
- Geração dos arquivos base

módulo 11

Desenvolvendo o Back-end

[em construção] ◦

módulo 12

Desenvolvendo o Front-end

◦ [em construção]

módulo 13

Finalização do Projeto

[em construção] ◦

FINALIZAÇÃO

módulo 14

Seu Projeto Final

• [em construção]

módulo 15

Certificado de Conclusão

Certificado Final •

PROGRAMADOR 10X



**Faça da IA o seu auxiliar na programação,
crie projetos incríveis com código de qualidade até 10x
mais rápido e eficiente, e se destaque no mercado de trabalho
do presente e do FUTURO.**

10x.onebitcode.com

 acesso vitalício