

C Intermediário

Carga horária: 18 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

 A história da linguagem C

2 - Preparando o ambiente

 Escolha de uma IDE

3 - Ponteiros

 Ponteiros para Funções

 Questionário

2 questões

4 - Alocação dinâmica e estática de memória

 Alocação estática

 Alocação dinâmica

 Malloc

 Calloc

 Alocação dinâmica de memória com calloc e malloc

Duração: 00:08:04

 Realloc

 Trabalhando com a função realloc

Duração: 00:05:43

 Free

 Questionário

3 questões

5 - Struct

 Um pouco mais de estruturas

 Atribuição de estrutura

 Matrizes com estruturas

 Matrizes e estruturas

Duração: 00:06:08

 Funções com estruturas

 Funções e estruturas

Duração: 00:06:01

 Questionário

3 questões

6 - Union

 Union

 Trabalhando com Union

Duração: 00:06:28

 Questionário

3 questões

7 - Enum

 Enum

 Trabalhando com enumeração

Duração: 00:06:17

 Questionário

2 questões

8 - Typedef

 Typedef

 Renomeando tipos

Duração: 00:08:29

 Questionário

2 questões

9 - Filas e Pilhas

📄 Filas, Pilhas, Listas encadeadas e árvores binárias

📄 Filas

▶ Trabalhando com filas

Duração: 00:13:06

📄 Pilhas

📄 Listas encadeadas

📄 Árvores binárias

📦 Questionário

3 questões

10 - Interface Gráfica

📄 Interface gráfica com GTK

📄 Criando interfaces gráficas no C com GTK

📄 Criando uma aplicação C com GTK no Code::Blocks

📄 Sinais e outras particularidades do GTK

📄 Botões

📄 Caixa de Texto

📄 Rótulos

📄 Botão de Cor

📄 Containers - Alinhando as coisas

▶ Introdução ao GTK

Duração: 00:10:24

📄 Check Button

▶ Formulário com o GTK

Duração: 00:08:13

📦 Questionário

3 questões

11 - Banco de dados

 Banco de dados

 Instalando o Xampp

 Instalação do MySQL Connector

 Adicionado o conector ao projeto

 Criando um banco de dados

 Deletando um banco de dados

 Criando uma tabela

 Inserindo dados em uma tabela

 Atualizando dados em uma tabela

 Deletando dados em uma tabela

 Deletando uma tabela

 Selecionar dados dentro de uma tabela

 Trabalhando com banco de dados

Duração: 00:07:44

 Questionário

3 questões

12 - OpenGL Glut

 OpenGL e Glut

 Preparando o ambiente de trabalho

 Glut

 Criando uma janela simples

 Desenhando formas simples

 Desenhando formas simples coloridas e reajustáveis

 Trabalhando com o Glut

Duração: 00:06:07

 Questionário

3 questões

13 - Sockets

 Sockets

Duração: 00:09:41

14 - Projeto final

📄 Projeto Final

▶ Criando uma calculadora com o GTK - Parte 01

Duração: 00:12:10

▶ Criando uma calculadora com o GTK - Parte 02

Duração: 00:08:23

15 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .
