

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](#) .