

Rust - Fundamentos

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

► Apresentação do curso	Duração: 00:01:46
📄 O código-fonte do curso está no GitHub	
📄 O que é o Rust?	
📄 Baixando e instalando o Rust	
► Criando o primeiro programa em Rust	Duração: 00:03:21
► Criando o projeto Rust com Cargo	Duração: 00:07:33
CUBE Questionário	3 questões

2 - Variáveis e tipos de dados

► Variáveis e constantes com let e const	Duração: 00:12:33
► Tipos de dados primitivos escalares	Duração: 00:13:02
► Tipos de dados primitivos compostos	Duração: 00:08:29
► Conversão de tipos	Duração: 00:10:32
► Leitura de dados com stdin	Duração: 00:07:29
CUBE Questionário	3 questões

3 - Operadores

► Operadores aritméticos e de atribuição	Duração: 00:10:06
► Operadores relacionais	Duração: 00:03:16
► Operadores lógicos	Duração: 00:04:16
CUBE Questionário	3 questões

4 - Estruturas condicionais

▶ Estrutura if..else	Duração: 00:07:30
▶ Estrutura match	Duração: 00:05:05
▣ Questionário	3 questões

5 - Estruturas de repetição

▶ Estrutura loop	Duração: 00:02:57
▶ Estrutura while	Duração: 00:02:25
▶ Estrutura for	Duração: 00:04:35
▣ Questionário	3 questões

6 - Trabalhando com Strings

▶ Os diferentes tipos de strings no Rust	Duração: 00:08:34
▶ Métodos para manipular strings	Duração: 00:17:10

7 - Funções

▶ Conhecendo as funções	Duração: 00:13:26
▣ Questionário	3 questões

8 - Borrowing e Ownership

▶ Entendendo sobre regiões de memória	Duração: 00:07:28
▶ Entendendo ownership	Duração: 00:16:13
▶ Referências e borrowing	Duração: 00:17:41
▣ Questionário	3 questões

9 - Collections

▶ Vectors	Duração: 00:13:24
▶ HashMaps	Duração: 00:09:35

10 - Colocando em prática

▶ Criando uma simples agenda de contatos	Duração: 00:25:10
--	-------------------

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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