

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
📦 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
📦 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
📦 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 [clikando aqui](#) .
