Dart - 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

Introdução	Duração: 00:00:54
O que é Dart?	
Preparando o ambiente de desenvolvimento	
Criando projeto em Dart	Duração: 00:04:57
Executando Dart com depuração	Duração: 00:07:51
Repositório do curso	

2 - Variáveis e tipos de dados

O que são dados?	
Tipos de dados no Dart	
Quais as diferenças entre tipagens: estática ou dinâmica e forte ou fraca	
Como criar variáveis e tipos de dados	Duração: 00:07:14
Variáveis que aceitam null	Duração: 00:06:15
var, const e final	Duração: 00:08:45
Trabalhando com conversão de tipos numéricos	Duração: 00:08:38
Trabalhando com Strings	Duração: 00:05:07
Métodos para manipulação de Strings	
Questionário	3 questões

3 - Operadores

O que são operadores	
Operadores aritméticos	
Operadores aritméticos	Duração: 00:04:00
Operadores de incremento e decremento	Duração: 00:04:44
Operadores relacionais	Duração: 00:04:12
Operadores lógicos	
Operadores lógicos	Duração: 00:04:10
Concatenação de Strings	
Concatenação de Strings	Duração: 00:08:23
Desafio IMC	Duração: 00:00:15
Desafio IMC resposta	Duração: 00:02:55
Questionário	3 questões

4 - Estruturas de condição

O que são condições	
Tomando decisão com if..else	Duração: 00:09:21
Comparando com switch	Duração: 00:08:22
Operador ternário	Duração: 00:04:10
Questionário	2 questões

5 - Laços de repetição

O que são laços de repetição	
Trabalhando com laços de repetição (for)	Duração: 00:05:08
Trabalhando com laços de repetição (while)	Duração: 00:06:16
Trabalhando com laços de repetição (do while)	Duração: 00:04:10
Questionário	3 questões

6 - Funções

O que são funções?	
Função com parâmetros posicional	Duração: 00:07:10
Função com parâmetros nomeados	Duração: 00:04:25
Função com parâmetros opcionais	Duração: 00:06:30
Função com retorno	Duração: 00:03:29
Escopo na prática	Duração: 00:05:45
Desafio: IMC	Duração: 00:00:20
Desafio: IMC : resposta	Duração: 00:03:24
Questionário	3 questões

7 - Estrutura de dados Map e List

Manipulando listas no Dart	
Trabalhando com List	Duração: 00:08:05
Trabalhando com Map	Duração: 00:05:51
Questionário	3 questões

8 - Tratamento de exceções

O que são exceções?	
Tratando exceções	Duração: 00:05:52
Questionário	2 questões

9 - Null safety

Null safety	
Null safety	Duração: 00:04:55
O que é late	
O que é late?	Duração: 00:04:05
Questionário	3 questões

10 - Projeto final

Projeto: Cadastro de alunos	Duração: 00:19:18

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail clicando aqui .