

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: 00:02:02
📄 O que é Dart?	
📄 Preparando o ambiente de desenvolvimento	
▶ Criando projeto em Dart	Duração: 00:05:23
▶ Executando Dart com depuração	Duração: 00:06:42
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: 00:05:56
▶ Variáveis que aceitam null	Duração: 00:04:34
▶ var, const e final	Duração: 00:09:29
▶ Trabalhando com conversão de tipos numéricos	Duração: 00:07:31
▶ Trabalhando com Strings	Duração: 00:05:18
📄 Métodos para manipulação de strings	
📄 Questionário	2 questões

3 - Operadores

 O que são operadores

 Operadores aritméticos

 Operadores aritméticos

Duração: 00:02:55

 Operadores de incremento e decremento

Duração: 00:04:15

 Operadores relacionais

Duração: 00:04:14

 Operadores lógicos

 Operadores lógico

Duração: 00:03:33

 Concatenação de Strings

 Concatenação de Strings

Duração: 00:07:36

 Desafio IMC

Duração: 00:00:08

 Desafio IMC resposta

Duração: 00:01:54

 Questionário

2 questões

4 - Estruturas de condição

 O que são condições

 Tomando decisão com if..else

Duração: 00:11:28

 Comparando com switch

Duração: 00:08:22

 Operador ternário

Duração: 00:02:19

 Questionário

2 questões

5 - Laços de repetição

 O que são laços de repetição

 Trabalhando com laços de repetição (for)

Duração: 00:05:01

 Trabalhando com laços de repetição (while)

Duração: 00:03:50

 Trabalhando com laços de repetição (do while)

Duração: 00:03:50

 Questionário

3 questões

6 - Funções

 O que são funções?

▶ Função com parâmetros posicional

Duração: 00:06:24

▶ Função com parâmetros nomeados

Duração: 00:03:43

▶ Função com parâmetros opcionais

Duração: 00:05:16

▶ Função com retorno

Duração: 00:03:38

▶ Escopo na prática

Duração: 00:04:59

▶ Desafio: IMC

Duração: 00:00:13

▶ Desafio: IMC resposta

Duração: 00:02:01

 Questionário

2 questões

7 - Estrutura de dados Map e List

 Manipulando listas no Dart

▶ Trabalhando com List

Duração: 00:08:59

▶ Trabalhando com Map

Duração: 00:05:40

 Questionário

3 questões

8 - Tratamento de exceções

 O que são exceções?

▶ Tratando exceções

Duração: 00:04:17

 Questionário

2 questões

9 - Null safety

 Null safety

▶ Null safety

Duração: 00:05:13

 O que é late

▶ O que é late

Duração: 00:02:54

 Questionário

3 questões

10 - Projeto final

▶ Projeto: Cadastro de alunos

Duração: 00:16:54

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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