

## C# - LINQ

Carga horária: 8 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                             | Duração: 00:03:22 |
| 📄 Preparando o ambiente de desenvolvimento |                   |

#### 2 - Introdução à LINQ

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ▶ O que é LINQ?                              | Duração: 00:07:40 |
| ▶ Sintaxes de consulta LINQ: Query vs Method | Duração: 00:08:03 |
| 📄 Conhecendo coleções genéricas              |                   |
| 📦 Questionário                               | 3 questões        |

#### 3 - Realizando consultas LINQ com Query Syntax

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| ▶ Realizando filtros     | Duração: 00:06:41 |
| ▶ Ordenando resultados   | Duração: 00:04:33 |
| ▶ Junções de dados       | Duração: 00:07:46 |
| ▶ Projeções de resultado | Duração: 00:04:20 |
| 📦 Questionário           | 3 questões        |

#### 4 - Introdução aos delegates e às expressões lambda

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ▶ Introdução aos delegates                         | Duração: 00:08:46 |
| 📄 Multicast delegates                              |                   |
| ▶ Conhecendo os delegates Action, Func e Predicate | Duração: 00:09:47 |
| ▶ Introdução às expressões lambda                  | Duração: 00:09:48 |
| 📦 Questionário                                     | 3 questões        |

## 5 - Realizando consultas LINQ com Method Syntax

► Verificando a ocorrência de itens com Any, All e Contains	Duração: 00:05:56
► Filtrando coleções com Where	Duração: 00:06:49
► Recuperando um elemento: First, Single e Last	Duração: 00:06:27
► Limitando a quantidade de registros com Take	Duração: 00:03:38
► Avançando registros com o método Skip	Duração: 00:04:49
► Ordenando o resultado: OrderBy e OrderByDescending	Duração: 00:03:34
► Ordenações secundárias: ThenBy e ThenByDescending	Duração: 00:04:16
► Mudando a forma do retorno com o método Select	Duração: 00:04:01
► Resultados distintos com Distinct	Duração: 00:03:47
► Funções de agregação: Count, Max, Min, Sum e Average	Duração: 00:06:52
► Agrupando resultados com Join	Duração: 00:06:12
► União de consultas: o método Union	Duração: 00:03:31
✉ Questionário	3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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