



## Code Developer

Desenvolvimento

Promoção: **Campanha de Verão** 15% Desconto

Últimas ofertas

Live Training ( também disponível em presencial )

Com certificação

- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 08 Jul 2020
- **Preço:** 1930 € ( POSSIBILIDADE DE PAGAMENTO FASEADO.  
Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares. )
- **Horário:** Pós-Laboral das 2ª e 4ª das 18h45 às 22H15
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 178,5h

---

## Sobre o curso

Se pretende iniciar uma carreira promissora em programação, esta é **a formação ideal por onde deve começar!**

Construído **para responder às necessidades do mercado de trabalho**, o **Code Developer** é uma formação extremamente completa que **desenvolve as competências de base da programação, essenciais a todos os que pretendem iniciar uma carreira na área de desenvolvimento de software.**

O Code Developer valida também os conhecimentos desenvolvidos ao longo da formação através de uma prova de conceito e do exame de Certificação Microsoft 98-361, que conduz à **certificação Microsoft, internacionalmente reconhecida, MTA: Developer.**

**Carreiras Profissionais GALILEU com 15% Desconto até 30 de junho**



Condições da campanha:

- **15% de desconto**, para as **5 primeiras inscrições** formalizadas até dia **30 de junho**;
- Válido em todas as edições das Carreiras Profissionais e Pós-Graduações com início entre 16 junho e 31 dezembro de 2020;
- Campanha apenas **acumulável com desconto de 5% de pronto pagamento**.

## Está desempregado ou em Layoff? 30% Desconto até 30/Junho

[Saiba mais aqui >>](#)

### Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 190€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 6 prestações, sem juros**.
- Estudantes não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total da propina no momento da inscrição.
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos através de [info@galileu.pt](mailto:info@galileu.pt) ou do botão Saber +

---

## Destinatários

O Code Developer é a formação indicada para todos os interessados em iniciar uma carreira em Desenvolvimento e Programação.

---

## Pré-requisitos

Este curso não têm pré-requisitos para além de conhecimentos de informática na ótica do utilizador.

---

## Metodologia

A Carreira **Code Developer** é constituída por **6 sub-rotinas onde estão agrupados os 9 módulos de formação**, integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática, respondendo a uma determinada temática e **1 sub-rotina que inclui a prova de conceito e a certificação Microsoft**.

Cada módulo é constituído por um período de formação e acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador GALILEU.

Ao longo da formação serão desenvolvidos vários **projetos práticos**.

O Code Developer valida ainda os conhecimentos desenvolvidos ao longo da formação através de uma prova de conceito e do exame de Certificação Microsoft 98-361, que conduz à certificação internacionalmente reconhecida, MTA: Developer.

## Code Developer

### Formação Presencial ou Live Training

- 178,5 horas de formação;
- Sessões mistas de teoria e prática;
- Exposição dos conteúdos por um formador certificado;
- Experimentação em sala dos conteúdos ministrados;
- Projeto prático;
- Conteúdos Currículo Oficial GALILEU.

### Exame

Conheça os [prazos limite para realização do exame de certificação](#).

[Contacte-nos](#), caso tenha alguma específica sobre os exames.

### Second Shot Gratuito

Os formandos que não obtenham aprovação no seu primeiro exame de certificação, poderão ter uma segunda oportunidade de forma gratuita. Têm direito a este “second shot” gratuito:

- Os formandos que, após terem realizado o exame, tenham reprovado com nota inferior a 10% em relação à nota mínima exigida;
- Façam o exame na data proposta do cronograma do percurso.

## **Avaliação**

- No final da carreira profissional, cada formando recebe um Diploma com avaliação, numa escala de 0-20.
- 

## **Programa**

### **Apresentação (1h) Sub-Rotina 01: Basics**

- Princípios Fundamentais da programação (21h)
- Introdução aos projetos de software (7h)
- Projeto - Parte I (3,5h)

### **Sub-Rotina 02: Building Blocks**

- Introdução à Programação orientada a Objetos em C# (POO) (35h)
- Projeto - Parte II (7h)

### **Sub-Rotina 03: Managing Data**

- Fundamentos de Querying e Base de Dados SQL - Parte I (7h)
- Projeto - Parte III - 1/2 (3,5h)
- Fundamentos de Querying e Base de Dados SQL - Parte II (17,5h)
- Projeto - Parte III - 2/2 (3,5h)
- Acesso a dados em C# (7h)
- Projeto - Parte IV (3,5h)

### **Sub-Rotina 04: Making the Web Dynamic**

- A Essência das Aplicações Web em ASP.Net (35h)
- Projeto - Parte V (7h)

### **Sub-Rotina 05: The Extra Mile**

- Inglês Técnico para Programadores (6h)
- Skills Técnica do Programador moderno (3h)

### **Sub-Rotina 06: Debugging**

- Preparação para Exame (APE - Exame 98-361) - Parte I (6h)
- Desafio prático (prova de conceito) (3h)

- Preparação para Exame (APE - Exame 98-361) - Parte II (3h)
- Exame 98-361 - Software Development Fundamentals

## **Talent Day (3h)**

### **Apresentação (1h)**

#### **Sub-Rotina 01: Basics**

Princípios Fundamentais da programação (21h)

- Algoritmia;
- Lógica de programação;
- Estrutura de dados;
- Criação de aplicação consola;

Introdução aos projetos de software (7h)

- Tópicos de Engenharia de Software;
- Metodologias de desenvolvimento de software;
- Introdução ao UML (alguns diagramas)

Projeto – Parte I (3,5h)

#### **Sub-Rotina 02: Building Blocks**

Introdução à Programação orientada a Objetos em C# (POO) (35h)

- A Framework .NET e o Visual Studio
- Elementos básicos de programação em C#
- Programação Orientada a Objetos
- Windows Forms Applications
- Estrutura de Dados
- Criação e Utilização de Funções
- Tratamento de Erros e Exceções
- Manipulação de Ficheiros
- Deployment
- POO em C#

Projeto – Parte II (7h)

#### **Sub-Rotina 03: Managing Data**

Fundamentos de Base de dados e Querying (24,5h)

- Introdução a Bases de Dados, Sistemas de Gestão de Bases de Dados;
- Planeamento e Desenho de Bases de Dados (modelo ER, lógico, normalização de dados e modelo físico);
- Introdução ao T-SQL
  - Instruções de seleção de dados, filtrar, ordenar e agrupar;
  - Junção de tabelas;
  - Instruções de criação de objetos.

Projeto – Parte III (7h)

Acesso a dados em C# (7h)

- Utilização de classes da framework .NET para acesso à base de dados

Projeto – Parte IV (3,5h)

#### **Sub-Rotina 04: Making the Web Dynamic**

- A Essência das Aplicações Web em ASP.Net (35h)
  - Princípios básicos de HTML 5, CSS e JavaScript;
  - A programação cliente-servidor;
  - Ciclo de vida de uma página web, os seus eventos, gestão de estado;
  - Gestão de utilizadores;
  - Noções de IIS e hospedagem da aplicação web.
- Projeto – Parte V (7h)

#### **Sub-Rotina 05: The Extra Mile**

- Inglês Técnico para Programadores (6h)
- Skills Técnica do Programador moderno (3h)

#### **Sub-Rotina 06: Debugging**

- Desafio prático (prova de conceito) (3h)
- Preparação para Exame (APE – Exame 98-361) (9h)
- Exame 98-361 – Software Development Fundamentals

#### **Talent Day (3h)**

- Entrega de diplomas