



Code Developer

Desenvolvimento

Últimas ofertas

Live Training (também disponível em presencial)

Com certificação

- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 03 Mar 2021
- **Preço:** 1930 € (POSSIBILIDADE DE PAGAMENTO FASEADO.
Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares.)
- **Horário:** Pós-Laboral das 18h45 - 22h15 (2ª e 4ª feiras)
- **Nível:** Entrada
- **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.**



Condições da Campanha de Natal:

- 10% de desconto nas **5 primeiras inscrições** formalizadas até dia **15 de janeiro**

- Válido em todas as edições das Carreiras Profissionais e Pós-Graduações do 1º semestre de 2021

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 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 óptica 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