



A nossa formação oficial OutSystems tem como finalidade a formação e colocação de profissionais OutSystems no mercado de trabalho.

A formação é realizada em parceria com a ITUp, parceiro oficial de formação OutSystems, e com a AB Consulting, parceiro oficial implementador OutSystems.

## PROGRAMA

O nosso programa de 120 horas + 80 horas está segmentado nas seguintes fases:



### 1 OutSystems Development Foundations | 40 horas

**1.1. Data modeling** (Entities, attributes, data-types and default values, Calculated attributes, bootstrapping from Excel, Relationships and the delete rule, Lookup tables, Aggregate data, SQL queries)

**1.2. Forms & Validation** (Form's implicit variable and field variables, Input fields, Checkboxes & radio buttons, Combo boxes and source entities, Preparation & Screen Actions, Server-side validations, Client-side validations, Custom server-side validations)

**1.3. Application Logic** (User Actions & Functions, Entity Actions, Input & Output, Parameters, Collection iteration)

**1.4. Customize the Look** (Layouts & the Grid, Themes, built-in styles, Style redefinition & CSS hierarchy)

**1.5. Page Elements** (Web blocks, Web block preparation, Web block styles)

**1.6. Asynchronous requests** (Ajax submit, Refreshing page elements, Refreshing data, Updating displayed lists, Events)

**1.7. UI Patterns** (Feedback messages, Pagination, Filters and Sorting of tables, Pop-ups, Charts)

**1.8. Security** (Users, Roles & Groups, User Management, Restrict access to pages, Custom security checks)

## 2 Consolidation + Tutorial Project | 80 horas

### 2.1. Master Classes – OutSystems Development:

- 2.1.1. Architecture Basics
- 2.1.2. Development + Performance Best Practices
- 2.1.3. The Silk UI Basics
- 2.1.4. Asynchronous processing
- 2.1.5. Extensions & Integration
- 2.1.6. Multi-language

### 2.2. Master Class – Usability:

- 2.2.1. What's Usability
- 2.2.2. Usability Rules
- 2.2.3. Ux Checklist.

### 2.3. Tutorial Project:

- 2.3.1. Implementation of a two-weeks simple project, with the goal of consolidating the OutSystems Platform Core features and patterns. The Agile methodology will be followed.

## 3 Estágio na empresa AB Consulting | 80 horas (opcional)

## INVESTIMENTO

O valor do investimento a realizar para frequentar a nossa academia oficial OutSystems é 990,00 € acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

## CONDIÇÕES DE FREQUÊNCIA

### Semana 1 | 40 horas

O curso é entregue em formato b-learning, ou seja, os conteúdos da primeira semana são entregues em e-learning com a presença do formador na sala de formação durante 2 horas por dia.

### Semanas 2 e 3 | 80 horas

Nas duas semanas seguintes a formação continua em sala onde os participantes irão desenvolver um projeto para consolidação de conhecimentos. O regime de participação do formador irá manter-se em 2 horas diárias.

Nesta fase pretende-se que os formandos desenvolvam a capacidade de trabalho em equipa e interajuda.

### Semanas 4 e 5 – Estágio | 80 horas (opcional)

No final das primeiras três semanas, existem dois caminhos alternativos:

**Opção 1:** Os candidatos podem subscrever o nosso serviço de agenciamento para colocação no mercado de trabalho. Nesta situação seguem-se 2 semanas de estágio, não remunerado, em ambiente empresarial na AB Consulting.

A subscrição deste serviço é opcional, e obriga a uma exclusividade de 40 dias úteis após a conclusão da formação. Este período é igualmente não remunerado.

Se, durante este período de exclusividade, os candidatos neste regime conseguirem colocação pelos seus próprios meios, terão de nos compensar financeiramente, no valor de mil e quinhentos euros (1.500€).

Findo o período de exclusividade, e caso a Academy não consiga colocação no mercado de trabalho, os candidatos são livres para continuarem essa procura ativa sem quaisquer limitações, compensações ou impedimentos.

**Opção 2:** Os candidatos que não subscrevam o nosso serviço de agenciamento para colocação no mercado de trabalho, terminam a formação ao fim das primeiras 3 semanas, estando aptos para se submeterem à certificação oficial OutSystems Associate Web Developer.

### Certificação OutSystems

No final das três semanas de formação os candidatos estão aptos a realizar uma certificação oficial OutSystems - Associate Web Developer.

Esta certificação é opcional e será um investimento adicional realizado por cada um dos participantes. O custo dessa certificação são 200 USD, realizada pela própria OutSystems e de forma online.