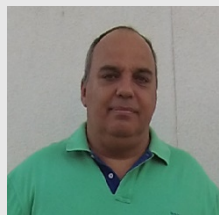




Data	5 de junho de 2019
Formação em Parceria	COMUNICAR USANDO USE CASES (UML)
Formador	<p>Luis Damas</p> <p>Licenciado em Informática pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e mestre em Gestão de Informação pela Universidade Católica Portuguesa. Tem desenvolvido atividade docente em várias universidades, Institutos, INA, Pupilos do Exército e outros na área da programação de computadores e técnicas de modelagem de dados e de processos.</p> <p>É autor de 2 livros técnicos na área da programação de computadores editados pela FCA – Editora de Informática em Portugal e pela LTC no Brasil.</p> <p>Até 2010 foi parceiro da BiblioSoft na implementação do pacote de software de gestão de bibliotecas denominado BIBLIObase.</p>
	
Horário	10h às 13h e das 14h às 17h
Nº horas	6 horas
Objetivos	<p><b>Gerais:</b> No final da ação os formandos serão capazes de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecer o significado dos principais elementos gráficos e o seu contexto de aplicação;</li><li>• Saber o que são atores (principais e secundários), casos de uso e reconhecer a fronteira do sistema, generalizações e especializações, relações do tipo “include” e do tipo “extend”;</li><li>• Saber fazer a descrição dos casos de uso de uma forma informal e em linguagem corrente, tendo particular cuidado em identificar os sub-casos do tipo “include” e/ou “extend” que podem ser “invocados” pelo caso de uso original.</li></ul> <p><b>Específicos:</b> Esta ação tem por objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mostrar como podem usar os casos de uso para comunicar com a equipa de gestão e/ou de informática, sem que para tal o utilizador tenha que ter um background técnico especializado.</li><li>• Identificar casos de uso que podem ser considerados “partilhados” ou acedidos a partir de outros casos de uso. Desta forma é possível às organizações detetarem tarefas que se subdividem ou que podem ser partilhadas entre processos.</li><li>• Apresentar as boas práticas na representação de casos de uso.</li></ul>
Público alvo	Este curso dirige-se a formandos que pretendam usar a notação UML – Casos de Uso como ferramenta de comunicação visual com informáticos, analistas ou gestores.
Pré-requisitos	Conhecimentos e experiência na utilização de Windows na ótica do utilizador.



Local	BAD, Praça Dr. Nuno Pinheiro Torres, 10 A, 1500-246 Lisboa
Nº mínimo/máximo de formandos(as)	8 / 16
Preço de associado	85€
Preço de não associado	120€
Inscrições e Pagamento	<p>As inscrições devem ser remetidas <b>até dia 28 de maio de 2019</b> ao Centro de Formação da BAD através do formulário em linha em <a href="https://www.bad.pt/form/index.php?option=com_rsform&amp;formId=164">https://www.bad.pt/form/index.php?option=com_rsform&amp;formId=164</a></p> <p>Mais informação em <a href="http://www.apbad.pt/Formacao/formacao_parcerias.htm">http://www.apbad.pt/Formacao/formacao_parcerias.htm</a></p> <p>O pagamento deverá ser efetuado <b>até dia 28 de maio de 2019</b>, utilizando os dados bancários da BAD disponíveis em <a href="http://www.apbad.pt/Downloads/Dados_fiscais_bancarios.pdf">http://www.apbad.pt/Downloads/Dados_fiscais_bancarios.pdf</a></p>

## Programa

### 1. INTRODUÇÃO

- Apresentação;
- O que são "Casos de Uso".

### 2. APRESENTAÇÃO DOS VÁRIOS ELEMENTOS GRÁFICOS

- Elementos gráficos associados aos casos de uso;
- Fronteira, atores principais e secundários;
- Casos de Uso e relacionamentos do tipo "Include" e "Extend";
- Generalizações e especializações;
- Exemplos e exercícios

### 3. DESCRIÇÃO DE CASOS DE USO

- Como identificar e descrever casos de uso;
- Pré-condições e Pós-condições;
- Cenário de sucesso e percursos alternativos;
- Representação das relações do tipo "include" e "extend".

### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Boas Práticas;
- Técnicas aconselhadas.

COM A PARCERIA DE:

**IrisData**