

Curso Sobre Arquitetura de Aplicações Web

João Afonso do Carmo Rodrigues

(Relatório de Aprendizagens)

Resumo—Este documento descreve as aprendizagens que fiz na realização do curso online "Web Application Architectures" no âmbito da cadeira de Portfólio. Começo por analisar como é que esta experiência contribuiu para o melhoramento a minha capacidade de autoaprendizagem. De seguida como aprendi a gerir melhor o meu tempo para lidar com a acrescida carga de trabalho. Finalmente relato como é que minha participação nos fóruns do curso online permitiram que desenvolvesse as minhas capacidades de comunicação verbal, aprendizagem cooperativa e capacidades de relacionamento sociais.

Palavras Chave—Corsera, fórum, Corsera, Portfólio

1 INTRODUÇÃO

NUM mercado de trabalho cada vez mais competitivo é essencial adquirir mais conhecimentos do que aqueles adquiridos nos cursos superiores. Assim de forma a estar a para das tecnologias mais recentes, um aluno deve ser autodidacta e procurar fora da universidade outras formas de expandir os seus conhecimentos. Por exemplo as ferramentas online como tutoriais, livros, cursos, etc. onde os cursos online são uma forma importante de expandir os meus conhecimentos, quer porque a matéria é melhor aprofundada do que num tutorial, como também a aquisição dos meus conhecimentos é reconhecida com um comprovativo.

Realizar um curso online foi portanto uma oportunidade para me familiarizar com esta ferramenta: entrei em contacto com uma nova forma de ensino, em que não posso falar diretamente com o professor para tirar dúvidas; e deparei-me com uma nova ferramenta de comunicação, os fóruns.

Aproveitei esta actividade para também melhorar as minhas capacidades de gestão do

tempo, de forma a conseguir conciliar o trabalho que fazia para o curso online com os trabalhos da universidade.

2 AUTOAPRENDIZAGEM

O desenvolvimento da capacidade de autoaprendizagem que resulta de participar num curso online não está muito longe do desenvolvimento resultante da participação num curso presencial. Em ambos os casos os conceitos que apenas poderão ser adquiridos através da leitura de vários livros e/ou artigos, são resumidos ao essencial pelo professor do curso, que por sua vez prepara a melhor maneira de transmitir esses conceitos aos seus alunos. Assim, o aluno assim é poupado o esforço de autoaprendizagem que o professor teve que fazer.

Contudo, realizar este curso online permitiu-me entrar em contacto com conceitos e ferramentas que tornaram mais fácil adquirir conhecimentos por mim próprio. Ainda que a matéria lecionada no curso não esteja diretamente relacionado com as aprendizagens esperadas na cadeira de portfólio, os conceitos que aprendi através do curso vão me permitir compreender mais rapidamente artigos e/ou livros sobre o mesmo tema.

Note-se ainda que esta experiência me familiarizou com um fórum online. Para além do fórum do curso há outros fóruns, que posso

• João Rodrigues, nº. 69408,
E-mail: joao.a.rodrigues@tecnico.ulisboa.pt, é aluno do curso de Engenharia De Qualquer Coisa,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

30 de Maio de 2014.



	LEARNING					DOCUMENT						
	CONTEXT x2	SKILLS x1	REFLECT x4	S+C x1	SCORE	Structure x0.25	Ortogr. x0.25	Gramm. x0.25	Format x0.25	Title x0.5	Filename x0.5	SCORE
(1.0) Excelent												
(0.8) Very Good												
(0.6) Good												
(0.4) Fair												
(0.2) Weak												
	1.4	0.6	2.4	0.7	5.1	0.18	0.18	0.15	0.2	0.5	0.0	1.21

usar fora do contexto do curso de forma a tirar dúvidas sobre aprendizagens que tenha feito por mim próprio. O fórum do curso serviu portanto de introdução a esta ferramenta, que por ter uma quantidade de utilizadores mais reduzida e interessada em aprender do que outros fóruns públicos, me permitiu ganhar à vontade que não teria ganho de outra maneira.

3 PARTICIPAÇÃO NOS FÓRUNS

Como referido no relatório de atividades, a comunicação entre os membros do curso era feita através dum fórum. Aproveitei a oportunidade para desenvolver as minhas capacidades de comunicação verbal em inglês, as minhas capacidades de relacionamento social e capacidades de aprendizagem em grupo. Estas capacidades foram desenvolvidas em simultâneo através das discussões sobre a materia em que tanto alunos como professor participam.

Mais em concreto melhorou as minhas capacidades de comunicação num fórum. Num fórum as mensagens são públicas e requerem serem pensadas antes de serem submetidas, para que sejam devidamente compreendidas pelos outros utilizadores. O que é ao contrário do ensino presencial, o qual tinha sido a única forma de ensino com o qual eu tinha tido contacto, onde é possível tirar as dúvidas de forma menos formal com o professor.

Por vezes noutros fóruns, os utilizadores aproveitam-se do anonimato para fazerem afirmações pouco pensadas, por vezes até com o intuito de ofender outros. Sendo que o fórum do curso que fiz era restrito apenas aos inscritos, pode praticar sem ter que me preocupar com esse tipo de utilizadores. Assim estarei mais à vontade para participar noutros fóruns em que a população de utilizadores não seja tão controlada.

4 GESTÃO DE TEMPO

Saber gerir o tempo a dedicar a cada atividade é uma habilidade necessária a qualquer individuo de forma conseguir usar o seu tempo de forma produtiva. Quando a carga horária é grande exige auto disciplina para que não

se adie trabalho em favor de tempo de lazer. Confesso que esta é uma habilidade que ainda não desenvolvi tanto como quero, no entanto a realização do curso online em conjunto com os trabalhos da faculdade, obrigou-me a exercitá-la. Por um lado melhorou a autodisciplina, e por outro encontrei novos métodos para organizar as minhas tarefas. Nomeadamente comecei a usar aplicações no meu telemóvel como o calendário e uma aplicação clone da "Astrid" (a utilização que fiz destas aplicações está explicada na secção "Gestão do tempo" no relatório de atividades).

5 CONCLUSÃO

Esta experiência permitiu-me adquirir aprendizagens tanto a nível técnico como a nível pessoal. A nível técnico porque aprofundei os meus conhecimentos sobre o desenvolvimento de aplicações web, principalmente na componente prática em que entrei em contacto com a framework Ruby on Rails. No entanto destaco a importância das aprendizagens que fiz a nível pessoal. Primeiro melhorou as minhas capacidades de autoaprendizagem expondo-me conceitos que serão uteis noutros contextos e a novas formas de comunicação à distância. Melhorou a minha capacidade de comunicação escrita através da minha participação nos fóruns. Finalmente melhorou a minha produtividade e capacidade de gerir o tempo através da carga de trabalhos acrescida.

Que é que é ao contrário?

*Neste tipo de documento (Técnico)
a Conclusão deve começar com
um resumo do assunto abordado
e depois deve indicar o resultado*