

Primeira Experiência Profissional Software Development na Xpand-IT

Fábio Antunes

Relatório de Actividades

Resumo—Este relatório descreve todo o trabalho realizado durante a minha primeira experiência profissional na empresa *Xpand-IT* através de um estágio profissional do IEFP. O principal objectivo é esclarecer a outros alunos todas as etapas que um recém licenciado passa ao ingressar pela primeira vez no mercado de trabalho. Descrevo então no relatório todas as actividades realizadas no âmbito do estágio profissional bem como o projecto no qual estou envolvido e na equipa que estou integrado.

Palavras Chave—Primeiro Trabalho, Estágio Profissional, *Software Developer*, IST, Portfólio, *Xpand-IT*, *Jira*, *Xporter*, *Atlassian*.

1 INTRODUÇÃO

ESTE documento relata o trabalho realizado ao longo do semestre, como estagiário na empresa *Xpand-IT* da qual obtive conhecimento através do *IST Job Bank*. A minha entrada na empresa deu-se a dia 10 de Junho de 2014, no entanto o *IEFP* só considerou o estágio activo a dia 14 de Outubro de 2014, pratica que é recorrente devido a burocracia imposta nestas situações.

A *Xpand-IT* é uma consultora em actividade desde 1993, com projectos desenvolvidos para grandes empresas como a *Vodafone* a *Brisa* e a *PT Comunicações*. Estando actualmente com um elevado crescimento e encontrando-se a recrutar para as mais diversas áreas.

Uma das áreas onde a *Xpand-IT* é considerada a maior especialista a nível nacional é no desenvolvimento de *plugins* para a plataforma de gestão de projectos *Jira* da empresa *Atlassian*, tendo sido precisamente nesta área que fui integrado. Fiquei encarregue do desenvolvimento do *plugin Xporter for Jira* que tem como função principal exportar relatórios que

contêm informação organizada sobre o estado dos vários projectos que se encontram na plataforma *Jira*.

2 ENTREVISTA

Poucos dias após ter enviado o meu currículo através da *IST Job Bank*, onde a *Xpand-IT* tinha a oferta de emprego, recebo um email por parte do chefe de recursos humanos da empresa, onde o mesmo pedia o agendamento de uma data para entrevista.

Durante a entrevista, que se realizou poucos dias após a troca de emails, foram abordados vários assuntos, como qual seria a área que se adequaria melhor a mim tendo em conta os meus interesses e as minhas competências.

Numa fase inicial foram feitas questões de foro pessoal onde falei um pouco sobre mim, sobre as minhas ambições pessoais e onde o chefe de recursos humanos, *Eng. Rui Maia*, me deu uma breve explicação sobre os projectos que estavam em actual desenvolvimento na *Xpand-IT*.

Posteriormente foram feitas perguntas relativas ao meu percurso académico, onde falei sobre vários projectos que desenvolvi nas várias unidades curriculares, e quais as maiores dificuldades experienciadas nos mesmos.

- Fábio Antunes, nr. 66979,
E-mail: fabio.antunes@tecnico.ulisboa.pt,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Manuscript received Junho 26, 2015.

(1.0) Excellent	ACTIVITY						DOCUMENT						
(0.8) Very Good	Object × 2	Opt × 1	Exec × 4	Summ × .5	Concl × .5	SCORE	Struct × .25	Ortog × .25	Exec × 4	Form × .25	Titles × .5	File × .5	SCORE
(0.6) Good	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8		1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	
(0.4) Fair													
(0.2) Weak													

Tendo-me sido também perguntado com que tecnologias me sentia mais confiante.

Por fim, deu-se início ao processo de negociação de contrato, onde foi esclarecido qual o projecto que eu iria integrar (*Xporter*), a linguagem de programação com maior relevância nesse projecto (*Java*) e o dia em que eu começaria a trabalhar (10 de Junho de 2014).

3 ADAPTAÇÃO

No primeiro dia do estágio, fui recebido por duas pessoas dos recursos humanos (uma das quais o próprio chefe) e por um dos meus chefes de equipa. Foi-me então apresentado o escritório bem como vários trabalhadores da *Xpand-IT* para que ficasse mais integrado na empresa, por fim foram também criados os meus acessos na rede interna da empresa.

A minha adaptação foi relativamente rápida pois fiquei com uma equipa excepcional e sempre tive facilidade em trabalhar em equipa, tendo no primeiro mês consolidado já várias amizades e um bom ritmo de produção.

Obviamente que o facto do estágio ser a *full-time* fez com que eu tivesse de gerir muito bem o meu tempo livre por forma a manter-me actualizado na matéria leccionada nas cadeiras do IST a que estava inscrito e não baixar a produtividade na *Xpand-IT*. Mas neste aspecto sempre houve uma grande flexibilidade da empresa para que tudo corresse da melhor forma.

4 XPORTER FOR JIRA

O *Xporter* é o mais bem sucedido dos quatro *plugins* desenvolvidos pela *Xpand-IT* para a plataforma *Jira* da *Atlassian*. Este *plugin* conta com clientes como a *Tesla* e a *Cyanogen* e a sua principal função é facilitar a exportação de dados da plataforma *Jira* permitindo ao utilizador total liberdade na formatação dos mesmos, através de *templates* definidos em ficheiros de *Word*.

Este é sem dúvida o projecto mais importante do qual já fiz parte até hoje pois é um projecto que está em produção e do qual dependem milhares de pessoas. As minhas principais funções são *bugfix*, implementação de novas *features* no *plugin* e esclarecimento de

dúvidas na plataforma de suporte disponibilizada ao cliente. Este projecto envolve todos os dias eu dar o meu melhor para garantir que continuamos na lista dos melhores *plugins* do *marketplace* da *atlassian* e conseguirmos desta forma cativar mais clientes.

5 CONCLUSÃO

Actualmente continuo a frequentar o estágio na *Xpand-IT* e posso dizer que estou muito agradecido por esta experiência pois a cada dia que passa sinto que sou um profissional mais competente e com mais probabilidades de ser bem sucedido no futuro.

A principio comecei com pouco à vontade para implementar código sem pedir a opinião aos meus chefes directos, pois não sabia se estaria do agrado deles ou não e não queria cometer nenhum erro. Actualmente é totalmente diferente pois estou muito mais confiante e consciente das minhas capacidades como profissional, fazendo qualquer tipo de tarefa relacionada com o projecto de forma completamente autónoma.

Aconselho vivamente a todos os recém licenciados/mestrados a procurarem uma empresa que vos dê alguma liberdade para que possam por em prática as vossas competências, entrarem em contacto com pessoas que gerem projectos de grande dimensão e para que consigam fazer parte dos mesmos, pois será uma experiência muito enriquecedora.

AGRADECIMENTOS

Enquanto autor deste relatório gostaria de agradecer em primeiro lugar à empresa *Xpand-IT*, por me ter dado a oportunidade de fazer parte desta grande família de desenvolvimento de *Software* onde cada vez mais me sinto "em casa", ao meu chefe de equipa *Rui Rodrigues* por toda a paciência que teve comigo e por me dar sempre liberdade para mostrar as minhas competências e também gostava de agradecer ao professor *Rui Santos Cruz* pela compreensão e disponibilidade que teve ao tratar desta minha candidatura no âmbito da cadeira de Portefólio Pessoal IV.

Leu a apenas a conclusão
como foi a obra qual
o assunto abordado?



Fábio Antunes estudante no Instituto Superior Técnico (IST) a frequentar o Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (MEIC), com especialização em Engenharia de Software e Sistemas Distribuídos.

APÊNDICE

COMPROVATIVO DE EXECUÇÃO



DECLARAÇÃO

Para os devidos efeitos, declaramos que **Fábio Cristiano Martins Antunes**, NIF **254232744** e NISS **12017845039**, presta serviço nesta empresa desde **14 de Outubro de 2014**, ao abrigo do Programa de Estágio Emprego do IEFP, tendo actualmente um contrato de estágio, ao que corresponde a atribuição de uma bolsa de estágio com o valor bruto mensal de **691,71€ (seiscentos e noventa e um euros e setenta e um cêntimos)** e que mensalmente são feitos os devidos descontos para a Segurança Social e IRS.

Por ser verdade e nos ter sido solicitada, passamos a presente declaração que vai assinada e autenticada com carimbo em uso nesta firma.

Lisboa, **26 de Junho de 2015**


Luís Pedro de Sousa Gonçalves

Luís Pedro de Sousa Gonçalves
Sócio-Gerente

Xpand Solutions
www.xpand-it.com
mail@xpand-it.com
Fax: +351 218 967 151
Tel.: +351 218 967 150

Escritórios:
Parque das Nações
Edifício Mar Oriente – Alameda dos Oceanos
Lote 1.07.1Y – Fracção 2.3
1990-203 Lisboa, Portugal

Sede:
Rua de Fornelos, 77
4900-709 Viana do Castelo