

Modelo de Relatório Técnico de Actividade de Portfólio

David Marques Santos

(Relatório de Actividade)

Resumo— Este relatório pretende descrever detalhadamente as várias actividades que tive ao longo deste semestre no cargo de WebDeveloper na empresa WebDetails. Como tal, foi necessário participar em reuniões, analisar problemas e as suas respectivas soluções, bem como trabalhar em equipa aproveitando ao máximo os pontos fortes de cada pessoa.

Palavras Chave—Portfólio, Scrum, Java, Trabalho de Equipa, Desenvolvimento Web.

1 INTRODUÇÃO

ESTE relatório insere-se no âmbito da cadeira de Portfólio Pessoal IV e tem como objectivo descrever as actividades que realizei ao longo deste semestre.

A WebDetails é uma empresa de desenvolvimento de Software, presta serviços de consultoria e controlo soluções à medida das necessidades de cada cliente. Como colaborador da WebDetails fiquei inserido na equipa de desenvolvimento, que tem como responsabilidades principais desenvolver novas funcionalidades para as Community Tools (CTools), como também resolver os bugs reportados e sempre que tivermos disponibilidade para tal, dar apoio a comunidade.

Na empresa é seguida uma metodologia ágil de desenvolvimento de software, assim sendo no início de cada semana realizamos uma reunião geral com todas as equipas onde só fala o chefe de cada uma para todos ficarmos com uma boa ideia do que se passa. Para além dessa reunião, realizamos todos os dias uma stand up com todos os elementos da equipa de desenvolvimento, onde são detectados pos-

síveis atrasos ou avanços inesperados, sendo o objectivo principal manter toda a equipa informada do ponto da situação das tarefas em execução.

Como a WebDetails pertence ao grupo Pentaho e trabalhamos em projectos conjuntos, quando terminamos um sprint realizamos uma stand up extra em que participam todos os elementos da equipa de desenvolvimento da WebDetails e da Pentaho para termos uma visão ainda mais abrangente dos objectivos alcançados e por alcançar.

2 OBJECTIVOS

- Aprimorar as competências adquiridas durante a Licenciatura.
- Desenvolver características de organização e responsabilidade.
- Participar activamente dentro da empresa contribuindo com novas ideias que possam melhorar o software produzido na WebDetails.

3 WEBDETAILS

3.1 Reuniões gerais

A empresa é constituída por várias equipas, cada uma focada numa área específica e como nem todos estamos no mesmo local de trabalho, as reuniões gerais que se realizam todas as segundas-feiras servem de uma forma sucinta,

- David Marques Santos, nº. 65885,
E-mail: david.d.santos@tecnico.ulisboa.pt, é aluno do curso de Engenharia Informática e Computadores,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Manuscrito entregue em 18 de Junho de 2014.

	ACTIVITY					DOCUMENT						
	Objectives x2	Options x1	Execution x4	S+C x1	SCORE	Structure x0.25	Orthogr. x0.25	Gramm. x0.25	Format x0.25	Title x0.5	Filename x0.5	SCORE
(1.0) Excellent												
(0.8) Very Good												
(0.6) Good												
(0.4) Fair												
(0.2) Weak												
	1.2	0.5	2	0.4	4.1	0.10	0.10	0.10	0.23	0.0	0.5	1.03

informar todas as equipas do que foi feito na semana anterior e os planos para a próxima semana.

De forma a evitar uma reunião longa, o que iria contra a metodologia scrum, apenas falam os chefes de cada equipa. Quem não estiver presente na WebDetails ou por estar a trabalhar em casa, ou por pertencer a equipas que trabalham em locais diferentes podem assistir e participar através do software de Conferências pela internet que usamos para estes casos.

3.2 Stand Ups

Estas são as reuniões diárias que as equipas fazem com todos os seus membros, sempre orientada pelo chefe da equipa, o scrum master. Cada pessoa fala sobre o que esteve a fazer no dia anterior, caso existam dificuldades tenta-se encontrar a pessoa mais indicada para nos ajudar e avaliam-se as prioridades das tarefas a realizar nesse dia.

3.3 Progresso na empresa

Na WebDetails utilizamos várias linguagens de programação, Java, Javascript e Html são as principais. O facto de Java fazer parte das linguagens de programação mais usada facilitou a integração nas CTools e a conhecer as suas funcionalidades, já que é a linguagem mais usada nas cadeiras leccionadas no Instituto Superior Técnico (IST).

Por outro lado Javascript proporcionou um desafio maior, tendo em conta que a experiência que tinha provinha de alguns exemplos estudados algum tempo antes de começar a trabalhar na empresa. No entanto independentemente das linguagens usadas e da minha experiência nas mesmas, o maior desafio foi e continua a ser a dimensão da plataforma a ser desenvolvida pela WebDetails.

No início foram-me apresentados pequenos problemas para conhecer as CTools e também os processos internos desde o início de uma tarefa até a sua conclusão, que são:

- Escolher a tarefa mais prioritária
- Através do GitHub actualizar código local e começar a resolver a tarefa.
- Quando todas as alterações estão feitas e testadas, fazer commit dessas alterações.

- Aguardar pela validação por parte de um colega as alterações feitas, para que sejam incorporadas no código no ramo principal de desenvolvimento.
- Por fim voltar a testar as alterações efectuadas e caso não existam erros, fechar a tarefa actual.

4 CONCLUSÃO

O semestre terminou no entanto o trabalho continua e pelo balanço positivo ao longo deste semestre a probabilidade de continuar como WebDeveloper na WebDetails é grande.

Com cada dia que passa mais tarefas são-me atribuídas e com níveis de exigência sempre mais elevados, o que demonstra confiança e reconhecimento por parte dos meus superiores mas também que está a ser possível alcançar os objectivos propostos no início desta actividade.

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

APÊNDICE

COMPROVATIVOS DE EXECUÇÃO



DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos efeitos, que David Alexandre Marques dos Santos, portador do Cartão de Cidadão 13556658, NIF 234842377, NISS 11929661002 é empregado a tempo integral (10.00h-19.00h), na categoria de consultor informático, em regime de contrato sem termo da Webdetails Consulting Unipessoal, Lda, sita em Vila Internacional, Ed. 2, 1º andar, sala 6, Aldeia de Juso, 2750-047 Cascais, com NIF 508528283 e NISS 25085282837, desde 10 de Março de 2014.



A Gerência
Director Geral

Pedro Miguel Gameiro Alves

Cascais, 19 de Março de 2014