P1314F04: EVENTOS-LINUX INSTALL PARTY

Eduardo Castanho

(Relatório de Atividade)

Resumo—Este relatório procura descrever a atividade realizada no âmbito da disciplina de portefólio, a atividade realizada foi uma *Linux Install Party*, é descrito no documento os vários passos que foram necessários para a sua organização e para finalizar de que forma o evento decorreu.

Palavras Chave—Portetona (1996), artisto, prodesto.

1 Introdução

E STE relatório tem como objetivo descrever a atividade realizada no âmbito da disciplina de Portefólio, onde é pretendido que os alunos participem em atividades extracurriculares de modo a que enriqueçam as suas competências sociais e pessoais (soft skills).

A atividade escolhida foi colaborar na organização e realização de uma Linux Install Party (LIP), este evento pertence ao conjunto de atividades oferecidas aos alunos do Instituto Superior Técnico (IST) ao longo do ano escolar pelo Núcleo Estudantil de Informática do Instituto Superior Técnico (NEIIST). A organização do evento foi sugerida como uma atividade para a disciplina de portefólio pelo NEIIST em conjunto com o corpo docente da disciplina. O evento é organizado exclusivamente por alunos pertencentes ao Departamento de Engenharia Informática (DEI) e dirigido para alunos dos IST com um particular foco em alunos do DEI.

Uma LIP é um evento onde se pretende promover a utilização de sistemas operativos Linux. A atividade principal é a instalação durante o evento de uma varias distribuições do sistema operativo, com o apoio de pessoas com mais experiência. Secundariamente também se

Eduardo Castanho, nº. 55329,
 E-mail: eduardo.castanho@tecnico.ulisboa.pt,
 é aluno do curso de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores,
 Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Manuscrito entregue em 16 de Julho de 2014.

pretende esclarecer duvidas relacionadas com o sistema operativo e as diferentes aplicações que se podem usar com ele.

1

A organização do evento envolveu diferentes etapas, passando pelo planeamento, preparação e realização. As etapas serão descritas em pormenor nas secções seguintes, para uma melhor compreensão da atividade.

2 INTEGRAÇÃO NO NEIIST

Como foi referido anteriormente, a atividade foi realizada sobre a coordenação do NEIIST. Apôs uma primeiro contacto com a direção do núcleo a demonstrar interesse na participação na atividade, procedeu-se a troca de contactos e inscrição nos meios de comunicação do núcleo (Fórum, *Trello*¹,...).

A direção do núcleo de forma integrar os novos elementos, convocou uma reunião de apresentação e boas-vindas, que consistiu:

Na apresentação do núcleo, iniciando-se pela historia do núcleo, passando para os seus objetivos do núcleo, de que forma é constituído o núcleo e o seu regulamento.

Uma breve discussão dos resultados das atividades realizadas no semestre anterior, tendo como objetivo a identificação dos problemas ocorridos e as razões pelos quais estes ocorreram.

A apresentação das atividades que se pretendiam realizar no semestre corrente. Para estas

1. www.trello.com

(1.0) Excelent	ACTIVITY					DOCUMENT						
(0.8) Very Good	Objectives	Options	Execution	S+C	SCORE	Structure	Ortogr.	Gramm.	Format	Title	Filename	SCORE
(0.6) Good	x2	x1	x4	x1	SCORE	x0.25	x0.25	x0,.25	x0.25	x0.5	x0.5	SCORE
(0.4) Fair	12	n/	24	115	1,7	113	0 12	0 13	<i>u</i> .23	15	15	162
(0.2) Weak	1.2	0.6	4.7	U-J	9:1	ر بي ت	ר יי. ט	0.10	ر ط. ت	٠. ′	0.)	7.02

atividades foi realizada a alocação dos alunos que as iriam organizar, foi também decidido quais os períodos de tempo em que deviam ocorrer de forma a não se sobreporem entre si e com os períodos onde ocorrem avaliações disciplinares (testes, entregas de projetos,...).

3 PLANEAMENTO

De forma a se planear o evento foi combinada uma reunião com todos os elementos da organização do evento.

Na reunião foi decidido o formato que o evento deveria tomar. Usualmente um evento deste tipo consiste só no apoio à instalação e no esclarecimento de duvidas que os participantes possam ter, foi decidido complementar o evento com um conjunto de apresentações sobre as diferentes distribuições *Linux* mais comuns e software normalmente utilizado. Cada organizador sugeriu as distribuições em que se sentiam mais a vontade para poderem realizar uma apresentação sobre elas e dar apoio aos participantes no evento. Das varias sugestões foram escolhidas seis: *Ubuntu*, *OpenSUSE*, *Mint*, *Debian*, *Arch* e *Fedora*.

Foi decidido que o evento se realizaria a sete de Abril de 2014 e que este ocorreria entre as 11 e as 20 horas. O dia foi escolhido de forma a não coincidir com as avaliações disciplinares e o mais cedo possível para que não estivesse próximo das datas de entrega de projetos. A duração de nove horas era adequada de modo a poder comportar as varias apresentações e a disponibilidade dos organizadores. Daqui surgiu um tarefa que consistia na marcação da sala para o evento, que foi atribuída a um dos organizadores com experiência no assunto.

A cada organizador foi então atribuído um período de tempo onde deveria comparecer obrigatoriamente de forma a realizar a sua apresentação e assegurar o apoio aos participantes, durante os restante tempo os organizadores deveriam aparecer conforme a sua disponibilidade.

Por fim foi discutido de que forma se deveria divulgar o evento, para tal foi decidido que a divulgação seria feita na forma de cartazes espalhados pelos *campus* da Alameda e do *TagusPark* e através das redes sociais(*facebook,twitter,instagram,...*). Estas tarefas

foram divididas em tarefas de menor dimensão e distribuídas pelos organizadores.

De forma a se registar o que foi decidido e se posteriormente poder de uma forma mais simples e organizada ajustar o que foi planeado foi utilizada a plataforma *Trello*, a qual foi bastante útil dado que por exemplo, a disponibilidade dos organizadores dependia de fatores externos ao evento e que se tiveram que se realizar alguns ajustes posteriormente.

A nível pessoal, fiquei responsável por duas tarefas, a realização de uma demonstração da instalação da distribuição *Arch* e a criação do cartaz em conjunto com o colega Pedro Gomes.

4 Preparação

realização de uma demonstração instalação do *Arch* foi escolhida em detrimento a uma simples apresentação, devido principalmente a duas razoes: A distribuição Arch é conhecida por ter um processo de instalação complexo envolvendo um conhecimento maior sobre a arquitetura da distribuição e sobre *Linux* em geral. Para alem desta distribuição, iriam ser apresentadas mais cinco, o que poderiam se tornar repetitivo dado que apesar de serem diferentes em vários aspetos acabam por ser muito semelhantes nas características mais gerais. Foi decido que seria mais útil demonstrar ao vivo como se faz, complementado por umas breves explicações no que diferia das outra distribuições e pontos onde se deveria ter especial atenção.

A preparação da tarefa constitui então, em treinar a demonstração em casa de forma a que nada falha-se na demonstração e identificar os pontos onde se poderia dar mais relevo de forma a que os participantes entendessem o que estava a ser feito

A segunda tarefa, a conceção do cartaz para evento teve duas fases, a primeira fase foi a criação de prototipo para o cartaz, onde foi discutido quais os elementos a colocar no cartaz, o formato ideal para o cartaz, esquema de cores a utilizar, ... Na segunda fase foi apresentado aos restantes organizadores o prototipo final e recolhidas as alterações a efetuar, ficando no final com um cartaz (Apêndice A) pronto para se enviar para a pessoa responsável por imprimir o cartazes.

CASTANHO 3

5 EVENTO

O evento, ao nível do que estava planeado, correu bem estiveram presentes todos organizadores, preparados para executar o evento. A afluência ao evento foi muito menor ao esperado, não foi realizada nenhuma instalação Linux. As pessoas que compareceram vinham no essencial para esclarecer duvidas ou para fazer um breve passagem para ver o que estava a acontecer. Devido não existir publico suficiente e interessado, as apresentações não tiveram condições para decorrer. Ao nível pessoal estive presente em 8 das 9 horas de evento, a demonstração que preparei foi realizada, mas não para o publico geral mas para mostrar ao outros organizadores a titulo de curiosidade, de forma a podermos debatermos entre nos as opções tomadas.

6 CONCLUSÃO

A atividade realizada no âmbito da disciplina de portefólio, cumpriu a sua função de criar e melhorar as competências sociais e pessoais, apesar de não ter tido o sucesso esperado ao nível da afluência permitiu ter a uma visão sobre o que implica organizar um evento e de que forma este pode falhar ou ter sucesso.

Para alem da experiência da organização do evento, esta atividade permitiu a observação da forma de organização do NEIIST, não era esperado que uma núcleo de estudantes sem fins lucrativos tivesse uma organização tão eficaz e eficiente.

Nest tips de documents (Techico) a Conclusat cere começar com run Mesermo de anunte abardado e depois dere palcar o resultados

APÊNDICE A CARTAZ EVENTO



CASTANHO 5

APÊNDICE B COMPROVATIVOS DE EXECUÇÃO



Para os devidos efeitos, declara-se que o(a) aluno(a) <u>Eduardo Castanho</u>, número mecanográfico <u>55329</u>, no <u>2º</u> semestre do ano lectivo <u>2013/2014</u>, realizou a actividade <u>P1314F04: EVENTOS-LINUX INSTALL PARTY</u> no NEIIST – Núcleo Estudantil de Informática do Instituto Superior Técnico.

Lisboa, 14 de Junho de 2014

A Direcção do NEIIST:



(Manuel Alves - Gestor Financeiro)