

Relatório Técnico de Actividade de Portefólio

Alexandre Esteves

(Relatório de Actividade)

Resumo—Este texto pretende fornecer uma descrição completa e precisa da actividade efectuada no âmbito de Portefólio Pessoal IV, organizada por temas. Este texto é complementado pelo “Relatório Técnico de Aprendizagem de Portefólio”

Palavras Chave—Portefólio, Linux, Evento, Ubuntu, OpenSUSE, Mint, Debian, ArchLinux, Fedora, Instituto Superior Técnico (IST)

1 INTRODUÇÃO

ESTE semestre ingressei a equipa da organização da Linux Install Party (LIP) - um evento sob a alçada do Núcleo Estudantil de Informática do IST (NEIIST) que visa dar a conhecer o sistema operativo Linux e auxiliar a adesão de novos utilizadores.

O objectivo é introduzir aos novos alunos as várias distribuições, as aplicações principais, e os básicos da linha de comandos.

A LIP é feita anualmente, de modo a preparar os colegas para o ambiente empregue nas cadeiras de programação e.g. Introdução aos Algoritmos e Estruturas de Dados (IAED), Programação com Objectos (PO), Sistemas Operativos (SO).

O evento é realizado na Rede das Novas Licenciaturas (RNL), embora seja de entrada gratuita e livre, ou seja, é acessível a alunos dos outros cursos.

2 PREPARAÇÃO

De modo a combinar o conteúdo do evento e a distribuição de tarefas, foi realizada uma

- Alexandre Esteves, nº. 58373,
E-mail: alexandre.esteves@tecnico.ulisboa.pt,
aluno de Mestrado Bolonha em Engenharia Informática e de Computadores - Alameda,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Manuscrito entregue em 20 de Junho de 2014.

reunião onde se estabeleceram os traços gerais. Também se fez uso do site *Trello* para manter acessível o estado dos preparativos, e *Google Docs* para atribuir os turnos e distribuições.

Juntamente com o colega Ricardo Leitão, fui encarregue de imprimir e afixar o cartaz da LIP em diversos sítios do IST, com o intuito de divulgar o evento. Para pendurar cartazes no Pavilhão Central e na Cantina, foi necessário estes receberem, respectivamente, carimbo do IST, e da Associação dos Estudantes do IST (AEIST)). Nos restantes sítios bastou obter autorização por parte dos funcionários presentes.

Distribuição de Cartazes:

- 2 A3 - Pavilhão Central
- 1 A3 - Pavilhão Matemática
- 1 A3 - Pavilhão Civil
- 1 A3 - Cantina
- 2 A3 - RNL
- 1 A4 - RNL
- 2 A3 - NEIIST

3 PROGRAMA

A LIP realizou-se dia 7 de Abril, das 11 às 13, e das 14 às 19, sendo que algumas horas eram dedicadas a uma distribuição específica:

- 12h - Ubuntu
- 14h - OpenSUSE
- 15h - Mint
- 16h - Debian

(1.0) Excelent	ACTIVITY					DOCUMENT						
	Objectives x2	Options x1	Execution x4	S+C x1	SCORE	Structure x0.25	Ortogr. x0.25	Gramm. x0.25	Format x0.25	Title x0.5	Filename x0.5	SCORE
(0.8) Very Good												
(0.6) Good												
(0.4) Fair												
(0.2) Weak												
	1	0.4	2	0.4	3.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.5	1.2

- 17h - ArchLinux
- 18h - Fedora

Cada membro da equipa apresentava uma distribuição e/ou alguns programas essenciais do ecossistema Linux. No entanto, procurámos estar disponíveis durante os restantes turnos, quando tal não entrasse em conflito com as actividades curriculares, para assim oferecer o máximo de apoio a quem comparacesse.

4 EVENTO

Infelizmente, a afluência foi mais baixa do que esperado, o que se deveu a uma combinação de vários motivos, pois a LIP:

- 1) • ocorreu bastante tarde este ano, sendo que os alunos já se encontravam a fazer os projectos, e como tal foram forçados a entrar em contacto com Linux.
- 7) • foi anunciado com pouca antecedência - a colocação dos cartazes precedeu o evento em apenas uma semana.

Coube a mim e ao colega Pedro Gomes o turno das 12h, para o qual preparei um *tutorial* de linha de comandos, com especial foco no comando *grep*, e combinações deste com outros aplicativos. Para grande desilusão nossa, apenas recebemos dois ou três alunos durante esse período.

5 CONCLUSÃO

Apesar de termos atraído pouca gente nesta edição, a experiência serviu para compreender o que leva as pessoas a este tipo de evento.

Tendo em conta o tempo e os recursos disponibilizados, a LIP poderia ter sido organizada com maiores proporções, e com mais variedade para conseguir aumentar o número de interessados.

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

APÊNDICE
CARTAZ DO EVENTO

Linux Install Party



Dia 7

Entre as

11h e as 19h

Sala F3 (11h-13h)

Sala F4 (14h-19h)

Programa:

- 12h - Ubuntu**
- 14h - openSUSE**
- 15h - Mint**
- 16h - Debian**
- 17h - Arch**
- 18h - Fedora**



NEIIST

APÊNDICE

COMPROVATIVOS DE EXECUÇÃO



Para os devidos efeitos, declara-se que o(a) aluno(a) Alexandre Esteves, número mecanográfico 58373, no 2º semestre do ano lectivo 2013/2014, realizou a actividade P1314F04: EVENTOS-LINUX INSTALL PARTY no NEIIST – Núcleo Estudantil de Informática do Instituto Superior Técnico.

Lisboa, 14 de Junho de 2014

A Direcção do NEIIST:

(Vânia Mendonça - Presidente)

(Denise Pedro - Vice-presidente)

(Rita Gomes – Vogal)

(Manuel Alves – Gestor Financeiro)