

Relatório Técnico de Actividade de Portfólio

QUAL A
ACTIVIDADE?

Francisco Eugénio Matias Freire

(Relatório de Actividade)

Resumo— Para Portfólio Pessoal IV decidi escolher como atividade a participação na Linux Install Party, um evento com o apoio do Núcleo Estudantil de Informática do Instituto Superior Técnico (NEIIST). A minha participação nesta atividade passou por fazer uma pequena apresentação sobre uma distribuição de Linux em particular bem como dar o suporte necessário para a sua instalação.

Palavras Chave—NEIIST, Linux Install Party, Preparação, Execução

1 INTRODUÇÃO

ESTE relatório pretende descrever as principais tarefas realizadas no âmbito desta atividade. O trabalho realizado dividiu-se em duas fases, uma fase de preparação/organização e outra de execução. De seguida irei especificar tanto quanto possível o trabalho realizado nestas duas fases.

2 FASE DE PREPARAÇÃO

A Linux Install Party (LIP) é um evento que se costuma realizar praticamente todos os anos, por vezes duas vezes (uma em cada semestre). E foi o caso deste ano. Como o evento já fora realizado no semestre anterior pela Hacker School, surgiu no NEIIST a ideia de realizar também uma LIP neste semestre. A ideia deste evento é introduzir os sistemas operativos baseados em Linux à comunidade académica. Isto é de bastante utilidade principalmente porque é exigida a utilização deste tipo de sistemas operativos em grande parte das cadeiras com componente de programação.

- Francisco Eugénio Matias Freire, n.º. 68144,
E-mail: francisco.freire@tecnico.ulisboa.pt, é aluno do curso de Engenharia De Informática e de Computadores,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Relatório entregue em 20 de Junho de 2014.

Como não era possível apresentar todas as distribuições de linux nesta fase de preparação, tivemos de nos organizar para apresentar um conjunto significativo das mesmas. Para isto foram colocadas várias propostas por iniciativa do Ricardo Laranjeiro, que já tinha organizado edições anteriores da LIP. A gestão do evento foi feita maioritariamente através do *Trello* mas foi também realizada uma pequena reunião para que toda a gente se ficasse a conhecer. Das propostas apresentadas, optei por apresentar o *Linux Mint*, opção também escolhida pela Cláudia Henriques. Por isso as actividades relacionadas com o *Linux Mint* foram apresentadas em conjunto no evento, embora tenhamos optado por prepara-las em separado. Após a escolha da distribuição, tive de realizar algum trabalho de casa, em particular, investigar um pouco da história e aspectos particularidades desta distribuição. Tratei também de fazer uma pequena apresentação em *powerpoint* com a informação recolhida.

3 FASE DE EXECUÇÃO

Este evento foi dividido por temas, ou mais propriamente por distribuições de Linux com a duração mínima de 1 hora cada. Foi sugerido que fizéssemos uma apresentação e reservássemos algum tempo para tirar dúvidas

(1.0) Excelent	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
(0.8) Very Good												
(0.6) Good												
(0.4) Fair												
(0.2) Weak												
	1.2	0.6	2.4	0.5	4.7	0.10	0.2	0.2	0.23	0.0	0.5	1.23

e dar apoio a quem pretendesse instalar a distribuição. No meu caso foi feita também uma "live demo" das variantes de *Mint*. Para isto foi necessário usarmos os dois portáteis tendo as variantes já carregadas nas máquinas virtuais.

Infelizmente o evento não teve a adesão esperada mas ainda assim foi realizado tudo o que estava previsto. Esta fase deu-se no dia 7 de Abril.

3.1 Apresentação

A minha apresentação foi preparada com dois dias de antecedência sendo o resultado de algumas pesquisas sobre o *Linux Mint* mas também de alguma experiência como utilizador. Como este tema era da responsabilidade da Cláudia Henriques também, as duas apresentações foram combinadas, um pouco antes, para evitar a informação repetida. No geral foi realizada uma apresentação breve acerca da história, motivação e variantes disponíveis da distribuição em causa.

3.2 Apoio

O apoio foi dado após a apresentação. Foi dado apoio durante algum tempo a quem pretendia instalar o Sistema Operativo (SO) em máquinas virtuais. Optámos também por mostrar o *Mint* a correr. A ideia aqui era permitir à audiência detectar as diferenças entre as variantes de *Mint* no que diz respeito aos Ambientes de Janelas.

4 CONCLUSÃO

De um modo geral, os objectivos propostos foram atingidos, ou seja, apresentei a distribuição de Linux a que me propus. No âmbito deste evento houve também uma componente de divulgação na qual não participei. Não considero esta componente fundamental para as aprendizagens que se pretendem, pois já tive alguma experiência neste sentido em actividades anteriores, realizadas para portfólio.

Verbo tipo de document (fórmula)
A conclusão deve começar com
um resumo do conteúdo e
depois o resumo do resultado

Se não participar porque não é a referência?

APÊNDICE

COMPROVATIVOS DE EXECUÇÃO



Para os devidos efeitos, declara-se que o(a) aluno(a) Francisco Freire, número mecanográfico 68144, 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

(Vânia Mendonça - Presidente)

Denise Sofia Tavares Pedro

(Denise Pedro - Vice-presidente)

Ava Rita Gomes

(Rita Gomes – Vogal)

Manuel Alves

(Manuel Alves – Gestor Financeiro)