

TÍTULO ABREVIADO DO DOCUMENTO

P1314F04: EVENTOS-LINUX INSTALL PARTY

Pedro André Gomes

Relatório de Atividades

Resumo— Este documento tem como objetivo apresentar e descrever os passos tomados para a realização de um evento, uma iniciativa apresentada por membros de um núcleo de estudantes do Ensino Superior.

Palavras Chave—evento, integração, planeamento, preparação.

Resumo não descreve o conteúdo do documento, nem segue refer a atividade específica!

1 INTRODUÇÃO

ESTE relatório tem como objetivo descrever a atividade realizada no âmbito da cadeira de Portfolio Pessoal. O evento em si foi realizado por várias pessoas, havendo assim várias etapas desta atividade que foram realizadas por todos os participantes. No entanto, foram também divididas tarefas entre grupos de dois elementos de entre os vários participantes na sua realização. Sendo assim este relatório é a descrição de todas as tarefas realizadas por um dos participantes.

Esta atividade é constituída pela realização de uma Linux Install Party (LIP) e integração no grupo que a propôs inicialmente, o Núcleo Estudantil de Informática do Instituto Superior Técnico (NEIIST), entre várias propostas de outras entidades, durante a apresentação de propostas externas para a cadeira.

Uma Linux Install Party consiste num evento em que o objetivo é dar apoio na instalação de uma qualquer distribuição do sistema operativo Linux, a quem surja no evento, solicitando esse tipo de apoio.

No ambiente académico, em que é necessário estar familiarizado com pelo menos uma versão do sistema operativo Linux, um evento desta natureza tem como principal objetivo reduzir a curva de dificuldade que o sistema

tem, especialmente para quem nunca esteve em contacto com uma qualquer versão de LIP, o que muitas vezes acontece com alunos do 1º e 2º anos.

2 INTEGRAÇÃO NO NEIIST

O primeiro passo necessário para a integração de participantes nesta atividade consistiu em entrar em contacto com o NEIIST, apresentando interesse em colaborar na realização do evento. Após este contacto inicial e correspondente aprovação por parte da direção do núcleo foi necessário ficar a par dos regulamentos e estrutura do NEIIST. Esta informação encontra-se disponível no fórum do núcleo. Também foi necessário apresentar-se nessa mesma plataforma como novo membro.

Para além dos passos descritos no parágrafo acima, foi também realizada uma reunião com o propósito de apresentar de uma maneira mais formal o núcleo aos seus novos colaboradores bem como dar uma oportunidade destes se darem a conhecer aos restantes membros. O outro assunto desta reunião passou por ser discutir quais os eventos que o núcleo iria realizar nesse semestre ou deixar para o semestre seguinte, conforme fosse mais proveitoso e consoante a situação fosse mais adequada para a comunidade universitária.

- Pedro André Gomes, nº. 58406,
E-mail: pedro.a.gomes@tecnico.ulisboa.pt,
é aluno do curso de Engenharia Informática e de Computadores,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Manuscrito entregue em 20 de Junho de 2014.

3 PLANEAMENTO

A organização do evento foi partida em pequenas tarefas decididas numa reunião, sendo a gestão destas feita recorrendo á aplicação de

(1.0) Excelent (0.8) Very Good (0.6) Good (0.4) Fair (0.2) Weak	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
	1.2	0.6	2.4	0.6	4.8	0.2	0.23	0.23	0.23	0.5	0.5	1.89

gestão de projetos Trello¹.

Inicialmente foi discutido quais as distribuições a serem apresentadas na LIP e a data do evento, sendo então necessário cada participante apresentar com quais distribuições se encontrava familiarizado, a profundidade dos seus conhecimentos para essas distribuições bem como a sua disponibilidade de horário. Neste último ponto relativo à data do evento escolheu-se a data mais cedo possível de modo a assim poder evitar os períodos de aulas que se encontrem repletos de avaliações como testes e entregas de projetos.

Das distros apresentadas pelos colaboradores foram selecionadas seis: Ubuntu, OpenSUSE, Mint, Debian, Arch e Fedora. Optou-se, para além do que foi descrito acima, por apresentar individualmente as várias distribuições aos curiosos que poderiam aparecer no evento bem como aplicações que poderiam ser úteis na utilização do sistema operativo. Para este fim foi dividido o tempo disponível em blocos e a cada um desses blocos foi atribuída uma distribuição diferente e, por sua vez, cada distribuição a um ou dois colaboradores.

Foram também atribuídas as tarefas de realizar um pedido de marcação de sala para o evento, elaborar um cartaz que pudesse ser exposto nos espaços comuns do campus, imprimir e afixar os cartazes e finalmente divulgar o evento nas redes sociais.

4 PREPARAÇÃO

O meu colega, Eduardo Castanho e eu voluntariámo-nos para a elaboração do cartaz.

Esta passou por duas fases principais: a primeira correspondeu à elaboração de um conceito e criação de um protótipo, enquanto a segunda passou pela criação do cartaz propriamente dito com as informações relevantes do evento. Nesta fase foram necessárias algumas pequenas correções, como por exemplo o nº de salas que preferencialmente teria sido apenas uma, mas tal não foi possível, devido à longa duração do evento.

Para além da criação do cartaz foi necessário proceder a uma atualização de conhecimentos

entre as várias distribuições de Linux como as semelhanças e diferenças que podem ter entre si, quais é que foram criadas a partir de outras e com que propósito.

Simultaneamente foi preparada e ensaiada uma apresentação, bem como uma *live demo* sobre a distribuição de que estava encarregue e uma aplicação, respetivamente. Estas últimas escolhidas por cada participante sendo apenas necessária coordenação de maneira a evitar repetições, a serem apresentadas no dia do evento.

5 REALIZAÇÃO DA LIP

O evento decorreu sem problemas, e cada um dos alunos-colaboradores esteve presente no evento para além do bloco de tempo que lhe estava atribuído.

Infelizmente a afluência ao evento foi inferior ao que inicialmente tinha sido previsto pelo grupo. Aqueles que surgiram, ao contrário de precisarem de ajuda em instalar uma distribuição Linux, ou precisarem de apoio para perceberem qual delas lhes seria mais conveniente, tinham apenas dúvidas em pontos específicos ou precisavam de ajuda a corrigir comportamentos estranhos que tinham detetado nas suas instalações. Este facto levou a que não houvesse condições para realizar a apresentação ou a *live demo*, visto serem desnecessárias.

6 CONCLUSÃO

Esta atividade foi bastante útil para me fazer compreender a relevância de toda a “atividade nos bastidores”, e também o que é necessário para realizar um evento deste tipo, desde a sua conceção até à sua conclusão. Para além disto também me ajudou a melhor compreender o funcionamento e a estrutura que um núcleo deve ter num ambiente académico.

O ponto negativo passou mesmo pela baixa afluência que certamente foi resultado de vários fatores como por exemplo a data escolhida para a ocasião. Apesar desta ter sido uma preocupação de primeiro plano durante todo o planeamento, acabou por coincidir com a data de um outro evento realizado por outro grupo.

1. Trello (www.trello.com)

Neste tipo de documento (técnico) a conclusão deve começar com um resumo do assunto abordado e depois deve voltar os resultados

Também o fato de ser uma data tão avançada no semestre levou a que quem pudesse estar interessado num evento desta natureza tivesse perdido esse mesmo interesse visto que já deveria estar a utilizar Linux em outras cadeiras para realizar projetos e outros trabalhos.

APÊNDICE

COMPROVATIVO DE EXECUÇÃO



Para os devidos efeitos, declara-se que o(a) aluno(a) Pedro Gomes, número mecanográfico 58406, 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)

APÊNDICE
CARTAZ DO EVENTO

Linux Install Party



Dia 7

**Entre as
11h e as 20h**

Sala XXX

Programa:

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



NEIIST