

~~69905 - Diogo Pinto - MEIC - AL - Portfólio IV - Diogo.Reis.Pinto@gmail.com~~

Palavras Chave—*NEIIST, Tecnológica, Equipa, Artigos, Actividades.*

| ACTIVITY | | | | | | DOCUMENT | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------------|-----------------|-----------|-------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|-------|
| (1.0) Excellent | 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 | 1.6 | 0.8 | 2.8 | 0.6 | 5.8 | 0.23 | 0.25 | 0.25 | 0.13 | 05 | 05 | 185 |
| (0.6) Good | | | | | | | | | | | | |
| (0.4) Fair | | | | | | | | | | | | |
| (0.2) Weak | | | | | | | | | | | | |

de actividades estudantis de nota, junto da população estudantil e do meio empresarial. Procura assim contribuir para um melhor ambiente académico e para uma ligação mais forte entre academia e empresas. O objectivo é promover a tecnologia nas Engenharias num contexto pluridisciplinar. [2]

Toda a coordenação e produção da revista é feita por alunos do *IST*, de ambos os pólos (Alameda e *Taguspark*). É necessário planear o conteúdo e apresentação de cada edição da revista, produzir os conteúdos e procurar patrocinadores para cobrir custos de logística e produção. A revista conta já com três edições lançadas. Após a última edição lançada, houve um período de inactividade neste projecto, o qual se pretende terminar com o lançamento da quarta edição, no final do semestre corrente.

3 OBJECTIVOS

Para esta actividade tracei alguns objectivos que me propus alcançar. O principal objectivo é a colaboração com uma organização estudantil, experiência que nunca tive oportunidade de ter e que considero importante na formação e na vida académica de um estudante.

Além deste objectivo, pretendo ainda desenvolver conhecimentos técnicos relacionados com a pesquisa de conteúdos e produção de artigos. A produção de conteúdo para uma revista envolve muita pesquisa preliminar sobre quais os temas a abordar e a forma como o fazer. Já em fase de produção, é necessário dedicar algum tempo na planificação do artigo e na sua escrita.

O trabalho em grupo e a comunicação também serão aspectos que certamente farão parte desta actividade, e os quais pretendo desenvolver de forma a me encontrar melhor preparado para todos os desafios profissionais que irão surgir nesta área.

4 INÍCIO DA ACTIVIDADE E REUNIÃO DE GRUPO

A minha actividade teve início no dia 3 de Março de 2014, dia em que foi dada a confirmação por parte da responsável pela revista, Vânia Mendonça, da possibilidade de

colaboração com a mesma. Inicialmente foram-me propostas várias actividades, de forma a que pudesse escolher em que área gostaria de colaborar com a revista. Havia a possibilidade de colaborar na revisão de artigos já realizados, na produção de artigos para o site ou para a revista, no *design* da mesma e no processo de logística. Escolhi a produção de conteúdos pois considero ser a actividade para a qual tenho o perfil mais indicado e também pelo facto de ser também a área que necessita de maior colaboração.

O primeiro contacto com a equipa da *Tecnológica* foi feito via *e-mail*, para a marcação de uma reunião de apresentação da revista e do trabalho a desenvolver, no dia 20 de Março de 2014. Para esta reunião deveria preparar um conjunto de temas sobre os quais gostaria de focar a produção dos meus artigos.

Na reunião, ocorrida na sala do *NEIIST* no pólo da Alameda do *IST*, foi apresentada a equipa responsável pela revista e feita uma contextualização do estado actual da revista. Fomos informados que a revista encontrava-se de novo em produção, após uma fase de pausa, e que o objectivo era ter a próxima edição, a quarta, pronta para lançar no final do semestre corrente.

Nesta primeira reunião, foi ainda realizado um levantamento inicial de ideias para a produção de artigos, em que nos foram apresentadas algumas ideias já existentes a incluir na próxima edição. Além disso, ainda nos foram apresentadas algumas ferramentas para a comunicação interna da *Tecnológica*, a *Mailing List* e o *Trello*, uma ferramenta *online* de gestão e colaboração em projectos.

Antes do final da reunião, foi ainda pedido que elaborássemos um pequeno artigo de teste, de modo a exercitarmos a nossa capacidade de análise, resumo e elaboração de artigos. Assim, este artigo permitiria tanto a nós como à equipa da *Tecnológica* avaliar os nossos conhecimentos técnicos, de modo a colmatar algumas possíveis falhas antes de iniciar a produção de conteúdos para a quarta edição da revista.

5 ARTIGO DE TESTE

A produção do artigo de teste teve como objectivo avaliar as minhas capacidades de pes-

quisa e escrita de um artigo sobre um tema da actualidade tecnológica, que não tendo a extensão de um artigo para a revista, conseguisse apresentar algumas das qualidades que se procuram num artigo deste género. O tema, escolhido por mim, centrou-se no novo sistema operativo para *smartwatches*, o *Android Wear* e a sua apresentação no mercado pela *Google*. Escolhi este tema pois reúne um trabalho de pesquisa, resumo de informação e produção do artigo final. Além disso, trata-se de um tema bastante actual e com interesse para todos os amantes de tecnologia.

O *feedback* ao artigo por parte da chefe de redacção da *Tecnológica* foi positivo, cumprindo as expectativas de toda a equipa e culminando num artigo bem escrito e com o nível de informação pretendido.

Depois da entrega do artigo, foi pedido aos membros da equipa de redacção que iniciassem um processo de escolha de temas para abordar na revista, de forma a preparar algum conteúdo para discussão na próxima reunião, onde se decidiria quais os conteúdos a produzir para a próxima edição e qual a divisão de trabalhos.

6 TRABALHO REALIZADO

6.1 Reunião de planeamento da quarta edição da revista

Durante o mês de Abril foi realizada uma reunião de toda a equipa de redacção da revista com o objectivo de traçar o plano de trabalhos para a quarta edição, com a escolha dos artigos a realizar e do conteúdo a cobrir. A ideia era utilizar já alguns conteúdos pensados para edições anteriores que não tinham sido incluídos ou que se encontravam incompletos, complementando-os com informação actualizada. Além disso, era ainda necessário propor novos temas a abordar.

Nesta reunião propus-me a realizar individualmente um artigo que abordasse as novas aplicações móveis que têm surgido na área da saúde e desporto, permitindo aos utilizadores monitorizar a sua actividade física utilizando *smartphones*. O objectivo deste artigo seria explorar a forma como os *smartphones* influenciam a prática e a monitorização da actividade física, colmatando o artigo com uma

apresentação de alguns exemplos de aplicações que exploram esta vertente.

Além deste artigo, propus-me a realizar, em colaboração com outro elemento da redacção, duas entrevistas que já tinham sido pensadas pela organização da *Tecnológica*. A primeira seria uma entrevista com o responsável pela *HackerSchool*, projecto iniciado no *NEIIST* e que contou com uma grande afluência por parte dos alunos. A ideia desta entrevista seria actualizar uma entrevista já realizada, no início deste projecto, e fazer uma entrevista comparativa do que a *HackerSchool* inicialmente era e no que se tornou. A segunda entrevista seria relativa à Semana Empresarial e Tecnológica, realizada no *Taguspark*. A ideia seria realizar uma entrevista com os responsáveis pelo evento, fazendo uma análise dos resultados alcançados e de todo o trabalho realizado.

6.2 Artigo “*Smartphones e Health&Fitness*”

Este artigo resultou sobretudo em trabalho de pesquisa e análise. Foi necessário numa primeira fase reunir um conjunto de artigos sobre este tema já desenvolvidos, estatísticas realizadas e conclusões obtidas, de forma a resumir alguma desta informação na produção do artigo para a *Tecnológica*. A minha ideia era produzir um conjunto de conteúdos que, de forma simples, apresentasse ao leitor a forma como este tipo de aplicações dedicadas à saúde e ao exercício físico surgiram e de que forma têm ganho espaço no mercado móvel.

Na segunda parte do artigo, realizei uma apresentação de quatro exemplos de aplicações deste tipo para dispositivos móveis, de forma a apresentar aos leitores algumas das soluções oferecidas no mercado. Para isso, foi necessário testar as quatro aplicações, de forma a ter um conhecimento pessoal das vantagens e desvantagens de cada uma.

Para a realização deste artigo foi necessário um grande trabalho de pesquisa e resumo de toda a informação pública disponível, de modo a obter um conteúdo único mas adequado ao tema, que não fosse demasiado extenso de forma a não perder o interesse do leitor.

6.3 Entrevista sobre a *HackerSchool*

O objectivo desta entrevista foi a realização de uma análise comparativa do que inicialmente o projecto *HackerSchool* consistia e como foi evoluindo até aos dias de hoje, atingindo em pouco tempo muita popularidade entre os alunos de engenharia informática. A *HackerSchool* é uma associação académica sem fins lucrativos que promove o desenvolvimento vocacional e o empreendedorismo de base tecnológica em meio universitário. As suas actividades estão centradas num programa de *Workshops*, *Hack-Days* e projectos que ambicionam desenvolver e disseminar a paixão pela tecnologia. [3]

A nossa ideia foi utilizar uma entrevista já realizada anteriormente, no início deste projecto, com os membros responsáveis pelo mesmo, e fazer uma análise de “antes e depois”, focando agora a nova entrevista nos aspectos de evolução do projecto e nos objectivos para o futuro, olhando sempre para a evolução nos últimos anos. A realização desta entrevista possui três fases: o contacto com os responsáveis pelo projecto, a preparação da entrevista e a realização da mesma.

O contacto com os responsáveis pelo projecto foi feito via *e-mail*, de forma a conhecermos a sua disponibilidade para a realização da entrevista. Não foi fácil marcar uma data e local de acordo com a disponibilidade de todos os participantes, acabando por a entrevista se realizar via *Skype*, com um dos elementos responsáveis pelo projecto, o aluno David Duarte. O processo de preparação da entrevista baseou-se na entrevista anteriormente realizada, de modo a ser possível fazer uma ponte com a nova entrevista. Foram analisadas as perguntas realizadas e criadas novas perguntas de forma a criar uma ligação entre o antes e o depois deste projecto. Todas as perguntas foram revistas pela chefe de redacção da *Tecnológica*, que deu parecer positivo.

Para a realização da entrevista, feita via *Skype*, foi pedida autorização ao entrevistado para esta ser gravada, de forma a facilitar a nossa futura análise e transcrição da mesma, permitindo também tornar a entrevista mais fluída. A autorização foi concedida e a entrevista decorreu com sucesso, tendo sido fácil a

interacção com o entrevistado, que respondeu a todas as perguntas demonstrando sempre uma grande abertura e disponibilidade.

No final de todo o processo, foi necessário transcrever toda a entrevista gravada em formato áudio, rever algumas respostas que se tornaram repetitivas ou fora do contexto inicial, ajustando algumas respostas para se adequarem ao contexto da revista.

6.4 Entrevista sobre a Semana Empresarial e Tecnológica

O objectivo desta entrevista foi conhecer melhor o processo de preparação e realização deste evento. A *SET*, Semana Empresarial e Tecnológica, é organizada por uma comissão de alunos de todos os cursos do *IST-Taguspark*, tendo por objectivo aproximar a comunidade académica com o meio empresarial. Na nossa entrevista tentámos perceber quais os objectivos do evento e como este é organizado, desde a escolha dos oradores ao modo como todo o evento é coordenado entre todos os colaboradores. [4]

Para a realização da entrevista contactámos dois dos responsáveis pelo evento, o António Pereira e o António Cardoso Júnior, ambos alunos do *IST*. Mais uma vez, foi complicado encontrar um horário para realizar a entrevista pessoalmente, visto ambos os participantes terem horários bastante preenchidos e incompatíveis, tendo de se recorrer novamente à entrevista via *Skype*.

Todo o processo seguiu a metodologia da entrevista da *HackerSchool*, sendo necessário um período de preparação das perguntas a realizar e a sua posterior validação, seguindo-se a realização da entrevista e a sua transcrição.

7 RESULTADOS

Após todo o trabalho realizado na revista *Tecnológica*, considero que cumpro os objectivos propostos inicialmente. A minha colaboração com a revista produziu bons resultados para ambas a parte, culminando na produção de vários conteúdos a incluir na quarta edição da revista e permitindo-me adquirir novos conhecimentos.

A colaboração com o *NEIIST* permitiu-me conhecer em maior detalhe o funcionamento de um núcleo de estudantes e das dificuldades sentidas em promover ideias e eventos, muitas vezes com pouca adesão por parte do público. Possibilitou-me ter uma visão interna de todo o processo de organização e perceber o esforço realizado por estes alunos.

Todas as actividades realizadas permitiram-me ainda desenvolver capacidades técnicas de análise e escrita de artigos, sendo necessário muito trabalho de pesquisa em alguns dos artigos e uma grande capacidade de escrita. Além destes conhecimentos mais técnicos, desenvolvi ainda capacidades de comunicação e de trabalho em grupo, especialmente no contacto com os responsáveis pelos vários projectos (*HackerSchool* e *SET*) e no trabalho com o meu colega na realização das entrevistas.

Numa análise geral, considero todos os objectivos cumpridos, permitindo avaliar esta actividade com um resultado positivo.

8 TRABALHO FUTURO

Tendo em conta os resultados apresentados acima e todo o trabalho relatado, pretendo manter as minhas actividades na revista *Tecnológica*, tanto a nível de produção como de revisão de artigos.

Pretendo manter a minha posição responsável e profissional face a todo o trabalho proposto, de forma a continuar com um trabalho que tem sido desenvolvido com grande qualidade por parte de toda a equipa da revista. O ambiente de trabalho e a disponibilidade dos responsáveis pela equipa são também motivos justificativos da minha vontade em continuar a participar neste projecto.

9 CONCLUSÕES

Numa análise geral, alcancei todos os objectivos a que me propus para a actividade. Todas as actividades realizadas na revista permitiram-me perceber em maior detalhe o funcionamento de um núcleo de alunos, neste caso do núcleo de informática do *IST*, bem como adquirir um conjunto de conhecimentos técnicos de pesquisa e produção de artigos escritos.

Cumpri todas as tarefas que me foram propostas e os objectivos da actividade, adquirindo um conjunto de novas aprendizagens, apresentadas no relatório de aprendizagens. Todo o trabalho realizado recebeu boas críticas por parte dos responsáveis pela revista, demonstrando sempre a sua satisfação com o trabalho produzido.

REFERÊNCIAS

- [1] <http://www.neiist.tecnico.ulisboa.pt>
- [2] <http://www.neiist.tecnico.ulisboa.pt/tecnologica>
- [3] <http://www.hackerschool.ist.utl.pt>
- [4] <http://www.set.ist.utl.pt>

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

APÊNDICE

COMPROVATIVOS DE EXECUÇÃO



Para os devidos efeitos, declara-se que o(a) aluno(a) Diogo Pinto, número mecanográfico 69905, no 2º semestre do ano lectivo 2013/2014, realizou a actividade P1314F08: REVISTA TECNOLÓGICA-REDACÇÃO no NEIIST – Núcleo Estudantil de Informática do Instituto Superior Técnico.

Lisboa, 12 de Junho de 2014

A Direcção do NEIIST:

(Vânia Mendonça - Presidente)

(Denise Pedro - Vice-presidente)

(Rita Gomes – Vogal)

(Manuel Alves – Gestor Financeiro)

A Direcção da Revista Tecnológica:

(Bernardo Santos - Director da secção autónoma)