

NEIIST - SINFO Development Team

António Santos

Relatório de Aprendizagens

Resumo—Este relatório foca-se nas aprendizagens que obtive no trabalho realizado em conjunto com a equipa de organização do evento SINFO, tendo como base o desenvolvimento de uma aplicação web portada para dispositivos mobile. Na realização desta atividade, juntei-me a um grupo de colegas com os quais tive constante contacto ao longo das tarefas, contando com o seu apoio na integração à organização do projeto e esclarecimento de questões que foram surgindo ao longo do seu desenvolvimento. Creio que obtive um bom aproveitamento da atividade, que me permitiu adquirir importantes conhecimentos para o meu futuro, desenvolver o meu lado dinâmico e proactivo, e sobretudo conscientizar-me dos pontos onde posso melhorar a forma de me integrar no seio de uma equipa com diversas valências.

Palavras Chave—SINFO, semanaInformática, front-end, web, mobile, app, angularJs, ionic.

O documento reflete inadequadamente parte significativa do conteúdo do Relatório de Admissão - descontextualiza!

1 INTRODUÇÃO

A presente atividade, realizada para a cadeira de Portfólio Pessoal III (PPIII) no âmbito do Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores do Instituto Superior Técnico, consistiu em integrar e apoiar a equipa de organização do evento anual SINFO [1], criando para tal uma aplicação mobile.

2 PRIMEIRO CONTACTO

O meu primeiro contacto foi, na verdade, algo bastante semelhante a uma entrevista, onde pude conhecer o colega Francisco Baio Dias, que seria então o meu orientador ao longo da atividade. Após ter-me apresentado e exposto os motivos pelos quais considerava que teria o perfil adequado para o projeto ao qual propus a minha integração, foi com satisfação que confirmaram que havia sido aceite enquanto parte da equipa.

3 PREPARAÇÃO

Procurei sempre ser o mais proactivo possível, pesquisei com afinco e seriedade sobre cada

- *António Santos, nr. 179476,
E-mail: antonio.c.santos@ist.utl.pt Instituto Superior Técnico,
Universidade de Lisboa.*

Manuscript received January 17, 2015.

manuscript received January 17, 2015.
PORQUE MOTIVO ESTÁ EM INGLÊS?

uma das tecnologias com as quais iria trabalhar e estudei com cuidado toda a informação disponível para iniciação.

Em paralelo, pedi sempre apoio aos meus colegas para a integração em toda a organização, pois sabia que era um projeto em grupo sendo portanto fundamental que trabalhasse em equipa e não só individualmente. Para tal, o colega Francisco Dias adicionou-me nos grupos de comunicação (Facebook [2] e Gitter [3]), e concedeu-me também permissões de acesso ao repositório do GitHub [4] (que consiste numa ferramenta de colaboração, revisão e gestão de código). Fui ainda adicionado ao grupo de *email* partilhado entre os membros da equipa, de forma a receber toda a informação e partilha de comunicações relevantes à atividade. Adicionalmente, trocámos também os nossos contactos pessoais de telefone e *email*, para sempre que necessário podermos comunicar.

Após esta integração e com acesso a estas ferramentas, senti-me perfeitamente integrado na equipa. Comecei imediatamente a receber diversas comunicações e contactos, e desta forma pude entrar na realidade do grupo da SINFO, o que me conferiu um sentido de pertença muito forte.

[illegible]

4 GESTÃO DO TEMPO

Como já referi acima, o facto de ser trabalhador-estudante foi sempre um fator imperativo e o qual tive sempre que ter em conta na tomada das decisões. Desta forma, procurei desde o início gerir o tempo para a atividade tendo em mente que tinha uma carga horária profissional de pelo menos 8 horas diárias, fora o tempo despendido no percurso casa-escritório e escritório-casa, que consiste em aproximadamente 1 hora e 30 minutos no total. Para além da disciplina de PPIII, neste semestre, também fiz Qualidade de Software (QS). Com esta cadeira dispndia de um investimento de 4 horas e meia por semana em aulas, mais o tempo de deslocações, 2 projectos e 2 testes, pois a valiação é contínua.

Com o início da atividade de PPIII, coincidiu a mudança de empresa na qual estava a trabalhar, e portanto entrada num projeto novo, numa equipa nova, numa realidade nova. Soube que teria que ser muitíssimo bem organizado e ter as minhas tarefas bem planeadas, de forma a conciliar a atividade profissional com a atividade da cadeira de PPIII e a cadeira de QS, sem prejudicar nenhuma das vertentes.

5 OBSTÁCULOS

Durante a presente atividade, deparei-me com alguns obstáculos e desafios que me foram necessários ultrapassar.

Um desafio que me surgiu foi conseguir interpretar as especificações para as tarefas. Pelo facto de não ser possível contactar os meus colegas sempre pessoalmente, ou seja, não poderemos comunicar sempre presencialmente, não foi fácil conseguir compreender à partida o que era pretendido, o que por vezes foi para mim frustrante mas que felizmente acabei por ultrapassar após diversos esclarecimentos com os meus colegas.

Ao conseguir superar todos os desafios com os quais me deparei, tive uma boa sensação de auto-realização e de dever cumprido.

6 CONHECIMENTO INTERNO

A realização desta atividade permitiu-me compreender assim a rica estrutura interna da

organização da SINFO, perceber a sua arquitetura, o que considerei bastante interessante e cativante.

7 CONCLUSÃO

O receio que tive ao início de não conseguir conciliar a atividade da disciplina de PPIII com as minhas responsabilidades profissionais e entrada numa nova empresa, acabou por me ajudar a fazer um melhor planeamento dos meus horários e priorizar tarefas de forma mais eficaz. Não desisti face aos desafios aparentes, e acredito que consegui retirar um bom aproveitamento da atividade. Conheci bons colegas, desenvolvi as minhas capacidades de organização, de gestão do tempo e gestão motivacional. Por outro lado, aprendi sobretudo a ser mais criativo, mais dinâmico e mais proativo. Tendo consciência que tenho uma personalidade reservada e por vezes mais introvertida, fiquei muito satisfeito por sentir que esta experiência mudou este meu lado e ajudou-me a contrariar a tendência de trabalhar de forma individual, o que se deveu à minha inclusão numa equipa rica e multifacetada como a da SINFO.

Se por um lado reforcei o meu sentido de responsabilidade, por outro aprendi também a ter mais iniciativa, confiança e atitude. Desenvolvi a minha capacidade de expressar ideias, de cooperar numa estrutura grande e com pessoas muito diferentes entre si. Tomei autoconsciência de onde poderia melhorar enquanto parte de uma equipa, e isso sem dúvida será de grande valia para a continuação do meu percurso no universo profissional.

AGRADECIMENTOS

Começo por agradecer à minha família por me apoiarem na decisão de fazer o Mestrado, mesmo estando a trabalhar a tempo inteiro. Agradeço também aos meus colegas Francisco Baio Dias e Fábio Antunes, por me aceitarem na equipa e ajudarem-me na integração. E obrigado Livia Câmara por fazeres parte da minha vida, e me fazeres o jantar nas noites em que tive de trabalhar na atividade quando chegava a casa depois de um dia cansativo no escritório.

REFERÊNCIAS

- [1] SINFO, <http://www.sinfo.org/>, Jan 2015.
- [2] Facebook, <https://www.facebook.com/>, Jan 2015.
- [3] Gitter, <https://gitter.im>, Jan 2015.
- [4] GitHub, <https://github.com/>, Jan 2015.

António Santos 27 anos, trabalhador-estudante a frequentar o Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores no Instituto Superior Técnico.

APÊNDICE