

# Desenvolvimento de um Site

Jorge Filipe Branco Romana Martins

## Relatório de Actividade

**Resumo**— Neste documento são descritas as actividades realizadas enquanto estagiário na empresa Jorge Branco Web Developer, sediada em Faro, onde tive a oportunidade de colaborar no desenvolvimento de um site e na promoção e divulgação da empresa online através da criação de um site para exposição de antigos trabalhos realizados. São também descritas todas as tarefas e a metodologia utilizada para obter um resultado satisfatório.

**Palavras Chave**— Desenvolvimento de um site, trabalho em equipa, actividades realizadas, metodologia usada, diálogo com cliente, reuniões, comunicação.

## 1 INTRODUÇÃO

No âmbito dos trabalhos extra-curriculares a que os alunos estão obrigados e em relação à Unidade curricular de Portfolio Pessoal IV, foi solicitado a realização de actividades que se revelassem de interesse para a vida futura dos alunos.

Para o efeito tomei a iniciativa de participar num estágio não remunerado numa pequena empresa de desenvolvimento de sites. A actividade decorreu de 13 de Janeiro a 24 de Janeiro, tendo uma duração total de cerca de 60 horas, com cerca de 6 horas de trabalho por dia.

## 2 OBJECTIVOS

Esta actividade teve como principais objectivos ganhar experiência profissional, inserido num ambiente de trabalho diferente do ambiente artificial académico, contactar com clientes, trabalhar em equipa, ganhar e melhorar capacidades de diálogo e comunicação com colegas de equipa, clientes e com o responsável da empresa para o qual estava a trabalhar.

O objectivo do estágio em si era participar na produção de um site para uma outra empresa

- Jorge Martins, n. 67022,  
E-mail: jorge.r.martins@tecnico.ulisboa.pt,  
aluno do curso Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores,  
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

*Não está obrigado!  
Mas começa!*

*O método do espaço com free de  
o desenvolvimento de um trabalho autónomo*

e colaborar num site demonstrativo de trabalhos realizados anteriormente pela empresa, de modo a melhorar a sua visibilidade no mercado.

## 3 METODOLOGIA UTILIZADA

Metodologia utilizada A metodologia utilizada para a realização do trabalho a que me propus desenvolver foi a seguinte:

- Reuniões diárias com a equipa de trabalho, no sentido de me aperceber das dificuldades sentidas e do que era necessário para a execução do trabalho;
- Acompanhamento da execução das tarefas dos vários elementos da equipa;
- Reuniões com o cliente;
- Recolha de sugestões para a melhoria da minha produtividade e eficiência.

## 4 ACTIVIDADES REALIZADAS

A actividade teve início a 13 de Janeiro, tendo sido realizada uma pequena reunião onde me foi apresentada a equipa de trabalho, qual o trabalho que teria de realizar e a quem me deveria dirigir em caso de dúvidas. Foi-me também revelado qual seria a distribuição do horário de trabalho, estando a primeira hora da manhã reservada para uma pequena reunião para comunicação do progresso realizado no trabalho e estipulação do trabalho a realizar. Após a reunião inicial e principalmente nos

*DATA DE SUBMISSÃO ???*

	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
(1.0) Excelent												
(0.8) Very Good												
(0.6) Good												
(0.4) Fair												
(0.2) Weak												
	12	0.4	2.8	0.4	4.8	0.13	0.25	0.25	0.13	0.5	0.5	1.76

primeiros dias da primeira semana as horas do período da manhã estariam reservadas para reuniões com o cliente. Após a hora de almoço o restante tempo de expediente seria dedicado a realizar o trabalho estipulado na reunião inicial do dia.

#### 4.1 Reuniões com o cliente

As reuniões do período da manhã permitiram ter um contacto directo com o cliente. Estas reuniões foram dirigidas por um outro membro da equipa com mais experiência de modo a se estabelecer uma ideia clara do que o cliente pretendia, como o pretendia e quais os prazos a cumprir. As reuniões serviram portanto para obter os requisitos do sistema, quais as funcionalidades que deveria suportar, qual o público-alvo e qual a interface para o site.

A princípio a minha postura foi de observador, tirando notas relevantes que pudessem ser utilizadas mais tarde na fase de implementação. Posteriormente (depois de adquirir alguma experiência) adoptei uma postura mais activa nas reuniões discutindo problemas, ou sugerindo alternativas de modo a que fosse obtida uma total satisfação do cliente em relação ao produto final.

#### 4.2 Desenvolvimento do site para o cliente

Com as reuniões com o cliente foi possível obter uma lista de requisitos a cumprir na qual colaborei na elaboração.

Após esta primeira fase fez-se um protótipo do site, com as várias páginas do site, do seu aspecto, disposição de elementos e qual a funcionalidade de cada um deles. Tendo este protótipo como base começou-se então a implementação do site em si, ficando eu responsável pela interface gráfica, tendo obtido e editado imagens que se adequassem ao site.

Mais tarde implementei também alguma funcionalidade através de Java Script, para fazer a navegação entre páginas do site.

#### 4.3 Apresentação do site ao cliente

Após concluído o desenvolvimento do site para o cliente foi realizada uma pequena reunião com o mesmo, onde foi feita uma

apresentação do que tinha sido feito, principais características do produto e por fim entrega do produto produzido.

No final da apresentação o cliente mostrou-se satisfeito com o produto, tendo-se assim encerrado a reunião.

#### 4.4 Desenvolvimento do site publicitário da empresa

Finalizado o site do cliente começou-se o site promocional da empresa. A primeira fase consistiu numa análise do historial de trabalhos anteriormente realizados, tendo mais tarde sido obtidas imagens de cada um dos sites. Foram depois feitos vários esboços de possíveis interfaces para o site, sendo tentadas várias disposições e modelos de cor a aplicar de forma a se poder fazer uma escolha de entre várias opções.

Para diversificar os resultados obtidos cada elemento da equipa fez um dos esboços tendo mais tarde sido escolhido o melhor deles.

Tal como no caso do site do cliente sobre o esboço foram acrescentadas notas relativas à funcionalidade que cada elemento deveria ter, criando assim um protótipo do novo site. Tendo toda esta informação passou-se então à implementação, tendo mais uma vez obtido e editado imagens e mais tarde implementado alguma da funcionalidade necessária, recorrendo desta vez não só a Java Script mas também a flash.

### 5 CONCLUSÃO DA ACTIVIDADE

Terminadas todas as tarefas, foi realizada uma reunião com a direcção para análise de todo o trabalho efectuado. De uma maneira geral, o resultado foi satisfatório já que todas as tarefas constantes do plano inicial foram concluídas com sucesso. As horas previstas pelo regulamento da disciplina de Portfólio foram assim cumpridas e ainda excedidas, tendo em conta que a actividade teve uma duração de cerca de 60 horas.

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

## APÊNDICE

### COMPROVATIVOS DE EXECUÇÃO

#### Declaração

Eduardo Jorge Santos Vieira Branco, na qualidade de coordenador de equipa da empresa Jorge Branco Web Developer, com sede em Faro, vem pela presente declaração confirmar que Jorge Filipe Branco Romana Martins participou num estágio que decorreu de 13 de Janeiro a 24 de Janeiro, cumprindo cerca de 6 horas diárias de trabalho, efectuando tarefas de apoio aos projectos da empresa, e outras de seu interesse visando o enriquecimento da sua formação pessoal e também do seu curriculum universitário enquanto aluno do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa.

Faro, 31 de Janeiro de 2014

O Coordenador de Equipa

**SIGN HERE**  
*Eduardo Jorge Santos Vieira Branco*