# Relatório Técnico de Actividade de Portefólio

João Murtinheira

(Relatório de Actividade)

Resumo— O presente documento visa descrever a actividade por mim realizada no âmbito da disciplina de Portefólio Pessoal IV no ano lectivo de 2013/2014, a qual se revelou um contacto com uma equipa de outra faculdade, bem como com os trabalhos que nela se fazem. Esta actividade exigiu várias reuniões de planeamento, contacto com obras de arte e com uma equipa de trabalho totalmente nova, bem como execução de filmagens e aprimoramento e aplicação prática de conhecimentos de Informática.

**Palavras Chave**—Arte, escultura, faculdade, filmagens, gravura, mestrado, pintura, planeamento, projecto, reuniões, *website*.

## 1 Introdução

OMO actividade de Portefólio IV para , 2013/2014, integrei na equipa de projecto de mestrado da aluna Ana Mafalda Cardeira, actualmente a concluir o seu mestrado na Faculdade de Belas-Artes da Universidade de Lisboa (FBAUL). O projecto, chamado Museu Virtual, consiste em criar uma plataforma online, acessível publicamente, catalogando e apresentando informação sobre as diversas obras em exposição na faculdade, sendo um dos objectivos permitir ao utilizador navegar pela mesma, como se estivesse a deslocar-se fisicamente no espaço da faculdade. Neste documento, descrevem-se as várias fases da actividade, desde o seu arranque até ao ponto em que se encontra.

#### 2 ARRANQUE E PLANEAMENTO

No início da actividade, foram marcadas algumas reuniões de arranque com a equipa de projecto, da qual fazem parte, além de mim e da aluna Ana Cardeira, mais 3 alunos de mestrado, os quais se referem no documento comprovativo de actividade em anexo. Estas

João Carlos Murtinheira, n.º 64777,
 E-mail: joao.murtinheira@tecnico.ulisboa.pt,
 é aluno do curso de Engenharia Informática e de Computadores,
 Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Manuscrito entregue em 30 de Maio de 2014.

reuniões, além de permitirem aos elementos da equipa darem-se a conhecer uns aos outros, serviram para falar sobre a plataforma online pré-existente, sobre a qual seria desenvolvida a nova plataforma, bem como sobre o material disponível para o efeito e o material que deveria ser requisitado. Nestas reuniões, levantaram-se também os requisitos para a nova plataforma a desenvolver, tendo-se por fim concordado em desenvolver uma interface ao estilo do Google Street View, mostrando a faculdade por dentro e permitindo ao utilizador navegar e seleccionar as obras como se estivesse a desolcar-se pela faculdade.

1

#### 3 Contacto com a Empresa

Foi necessário manter inicialmente algum contacto com um representante da empresa Simbiose, responsável pela elaboração da plataforma pré-existente. Este contacto, quer por e-mail, quer por via telefónica, permitiu-me obter as informações técnicas necessárias sobre o servidor que aloja actualmente essa plataforma, quais as credenciais de acesso ao mesmo, bem como qual a tecnologia utilizada, de modo a iniciar o desenvolvimento da nova plataforma com toda a informação essencial na minha posse.

(1.0) Excelent	ACTIVITY					DOCUMENT						
(0.8) Very Good	Objectives	Options	Execution	S+C	SCORE	Structure	Ortogr.	Gramm.	Format	Title	Filename	SCORE
( <b>0.6</b> ) Good	x2	x1	x4	x1	SCOTIL	x0.25	x0.25	x0,.25	x0.25	x0.5	x0.5	SCOTIL
( <b>0.4</b> ) Fair	1/1	12	18	16	55	0.15	02	119	123	1) ()	25	128
(0.2) Weak	7. 9	0.7	2.0	0.10	ر. ر		0,2	V· Z	0.20	0.0	U. )	1.20

#### 4 FILMAGENS

A natureza da plataforma a desenvolver exigiu que fossem feitas filmagens dos corredores e salas da faculdade, de modo a que os utilizadores da plataforma possam ver as instalações à medida que navegam. Para este efeito, no dia 2 de Maio, a equipa reuniu-se na FBAUL com o objectivo de identificar os corredores e salas a filmar, bem como qual a ordem mais eficiente para fazer as filmagens. Neste dia foi também feito o teste do material multimédia, de modo a certificar que tudo funcionava em condições. Na manhã e princípio da tarde do dia seguinte, 3 de Maio, foram feitas as filmagens em si, de acordo com o plano estabelecido na véspera.



Figura 1. Câmaras utilizadas na filmagem.

Na figura 1 apresentam-se as duas câmaras que foram utilizadas ao longo de todo o processo de filmagem da faculdade. Foram utilizadas duas câmaras em simultâneo, pois é necessário obter imagens em ambas as direcções dos corredores. Os suportes móveis das mesmas encontravam-se presos um ao outro, mantendo as câmaras o mais alinhadas possível, de modo a preservar a consistência das filmagens.

#### 5 OBRAS DE ARTE

Quer no decorrer das filmagens, quer durante o processamento e visualização dos dados digitais sobre as obras já catalogadas, foi-me possível ter um contacto muito directo com as peças em exposição na faculdade, bem como dialogar com os colegas de equipa sobre as mesmas, trocando opiniões e ideias. As obras em questão inserem-se nas categorias de Desenho, Gravura, Pintura e Escultura.

## 6 SITUAÇÃO ACTUAL

Devido a sucessivos atrasos administrativos por parte da FBAUL, ainda não foi possível obter o catálogo completo das obras a incluir no Museu Virtual, pelo que a base de dados se encontra ainda incompleta. O projecto ainda se encontra longe de terminado, pelo que terá continuidade durante os próximos meses. Só após estar concluído, será avaliado pela direcção da faculdade, que tomará então a decisão de aprovar ou não a substituição da plataforma que existe actualmente pela nova plataforma.

### 7 CONCLUSÃO

A realização desta actividade permitiu-me desempenhar tarefas de carácter técnico cujo âmbito é completamente diferente da área de estudos em que actualmente me insiro. Desta forma, participei em reuniões de controlo e planeamento, mantive contacto com uma empresa, participei na filmagem da faculdade, contactei com as mais variadas obras de arte e iniciei o desenvolvimento da base de dados e plataforma web que será produto do projecto Museu Virtual.

#### **AGRADECIMENTOS**

O autor agradece à direcção da FBAUL pela aprovação do projecto em realização, sem o qual esta actividade de Portefólio não seria possível, bem como aos elementos da equipa, pela motivação demonstrada em levar a cabo este projecto, e por toda a simpatia e facilidade de trabalho em equipa excepcional.

Nest tips de documents (Techico)
a Conclusat cert cornecar com
run Nesemo de assunte abardade
e depois dere pealcar or resultados

## APÊNDICE COMPROVATIVO DE EXECUÇÃO

Exmo Senhor Diretor da Faculdade de Belas-Artes da Universidade de Lisboa, Professor Doutor Luís Jorge Gonçalves

Como aluna da Faculdade de Belas-Artes da Universidade de Lisboa, Ana Mafalda Ribeiro Ramalho de Almeida Cardeira, nº5323, venho por este meio requerer o parecer e autorização para propor até dia 15 deste mês, um projeto de continuidade do Museu Virtual da Faculdade de Belas-Artes.

Com a colaboração com o aluno, João Murtinheira (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e de Computadores pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa), Paulo Alves (ex-aluno de Design de Comunicação e atual aluno de Mestrado em Cultura e Comunicação da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa), Gonçalo Branco (ex-aluno de Arte Multimédia da Faculdade de Belas-Artes da Universidade de Lisboa e atual aluno da Escola de Design Interativo e Tecnologia em Lisboa) e Camila Mortari (atual aluna do Mestrado em Ciências da Conservação, Restauro e Produção de Arte Contemporânea da Faculdade de Belas-Artes da Universidade de Lisboa); pretendemos dar continuidade ou realizar paralelamente (se necessário) a plataforma digital.

Para este efeito, requeremos uma autorização formal para desenvolvimento do projeto (anexado à presente carta), necessitando do parecer favorável à incorporação de parte da coleção de Pintura da Faculdade, da planta e resultados obtidos no âmbito da tese de Mestrado da requerente e espaço de servidor para incorporação do projeto.

Lisboa, 3 de Outubro de 2013

Em nome do grupo de alunos, agradecemos desde já a atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos,

Ana Mafalda de Almeida Cardeira

DORAGE 3.10.20