

Universidade do Minho

Mestrado em Engenharia Informática

Análise e Conceção de Software – Engenharia Web



Grupo:

Bruno Santos – PG19838

Fábio Silva – PG19834

Samuel Rodrigues – PG20200

Team Leader:

Fábio Silva

2011/2012

Índice

MANUAL DE UTILIZAÇÃO DA APLICAÇÃO	3
---	---

Índice de figuras

FIGURA 1 - HOME PAGE DA APLICAÇÃO	3
FIGURE 2 - PÁGINA DE REGISTO	4
FIGURE 3 - PÁGINA DE GESTÃO DE CIDADES.....	4
FIGURE 4 - PAGINA DE GALERIA DE FOTOS	5
FIGURE 5 - PÁGINA GESTÃO DE COMENTÁRIOS	5
FIGURE 6 - PÁGINA DE GESTÃO DE FOTOS.....	6
FIGURE 7 - PÁGINA DE GESTÃO DE COMENTARIOS	6
FIGURE 8 - PÁGINA DE GESTÃO DE UTILIZADORES	7
FIGURE 9 - PÁGINA INICIAL DE UM UTILIZADOR	8
FIGURE 10 - PROCURA DE UMA CIDADE	8
FIGURE 11 - VISUALIZAÇÃO DE UMA CIDADE	9
FIGURE 12 - ZONA DE VISUALIZAÇÃO E CRIAÇÃO DE COMENTARIOS	9
FIGURE 13 - ADICIONAR FOTOGRAFIA	10

Manual de Utilização da Aplicação

Para a utilização da nossa aplicação é necessário ter a base de dados MYSQL completamente funcional e com alguns dados introduzidos (script de criação de tabelas e geração de dados enviado juntamente com o projeto).

No script enviado existem quatro utilizadores, 3 utilizadores normais e 1 administrador. Os nomes de utilizador e respetivas palavras-chave são abaixo apresentadas:

Nome de Utilizador	Password
Fabio	fabio
Bruno	bruno
Samuel	samuel
Admin	admin

A aplicação contempla três sites views, uma para cada tipo de utilizador definido em entregas anteriores. A site view definida como home page é a site view de Utilizador Não Registrado que tem o seguinte aspecto.

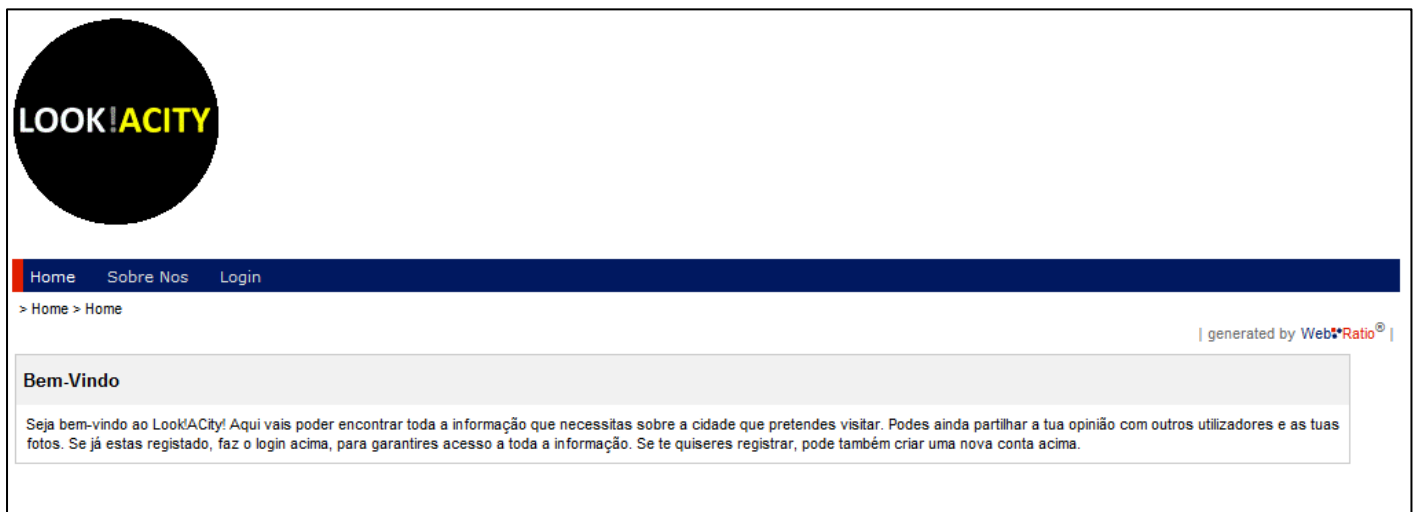


Figura 1 - Home Page da aplicação

Nesta site view é possível ler uma breve descrição sobre o Website, é possível verificar os alunos que o desenvolveram e é possível fazer Login para aceder a todas as funcionalidades da aplicação.

Na página Login é pedido, como era de esperar, o nome e a password do utilizador e é ainda dada a possibilidade de utilizadores não registados se registarem.

A página de Registo encontram-se abaixo apresentada.



[Home](#)
[Sobre Nos](#)
[Login](#)

> Login > Registo

| generated by Web★Ratio® |

Registo

userName

password


email

Figura 2 - Página de Registo

Quando um utilizador insere os seus dados de Login e se autentica, é verificado, em primeiro lugar, se o utilizador se encontra presente na Base de Dados e de seguida é verificado o seu papel no sistema, ou seja, se for um Administrador é redirecionado para a site view de Administração e se for um utilizador Normal é redirecionado para a site view de Utilizadores Registados.

No caso do Login por parte do administrador a página apresentada é a de gestão de cidades. Nesta página são apresentadas todas as cidades presentes na Base de Dados com todas as informações que lhe dizem respeito (Moeda, País, Continente, etc.). Na página é dada a possibilidade de remoção e atualização de uma cidade e a possibilidade de visualizar as fotos e comentários da mesma.

A página de gestão de cidades é a seguinte.



[Gestão de Fotos](#)
[Gestão de Cidades](#)
[Gestão de Comentários](#)
[Gestão de Utilizadores](#)
[Logout](#)

> Gestão de Cidades > Ver Cidades

| generated by Web★Ratio® |

Nome	Descricao	Area	Num_Habitantes	Bandeira	Descricao	Nome	Nome	Nome	Descricao	Latitude	Longitude	Altitude	avg(Classificacao)				
> PORTO	Cidade conhecida historica de portugal, bastante conhecida pela sua beleza e pela sua gastronomia, mais propriamente o seu vinho do porto...	200KM	240 000	URL BANDEIRA PORTO	OK	EURO	PORTUGAL	PORTUGUES	EUROPA	1	1	1	4.333	Galeria de Fotos	Lista de Comentarios	Modificar Cidade	Remover Cidade
> MADRID	Madrid e uma das mais belas e agitadas capitais da Europa, a maior cidade de Espanha, edificada junto as margens do rio Manzanares no centro do Pais...	607KM	3 255 944	URL BANDEIRA MADRID	OK	EURO	ESPAÑA	ESPAÑOL	EUROPA	3	3	3		Galeria de Fotos	Lista de Comentarios	Modificar Cidade	Remover Cidade

Figura 3 - Página de gestão de cidades

Quando o administrador seleciona a Galeria de Fotos de uma determinada cidade, são apresentadas todas as fotos inseridas pelos utilizadores na cidade ordenadas por data de upload.

Para além da possibilidade de visualização das fotos o administrador tem ainda a possibilidade de as remover do sistema, caso seja necessário. A página apresentada é a seguinte.

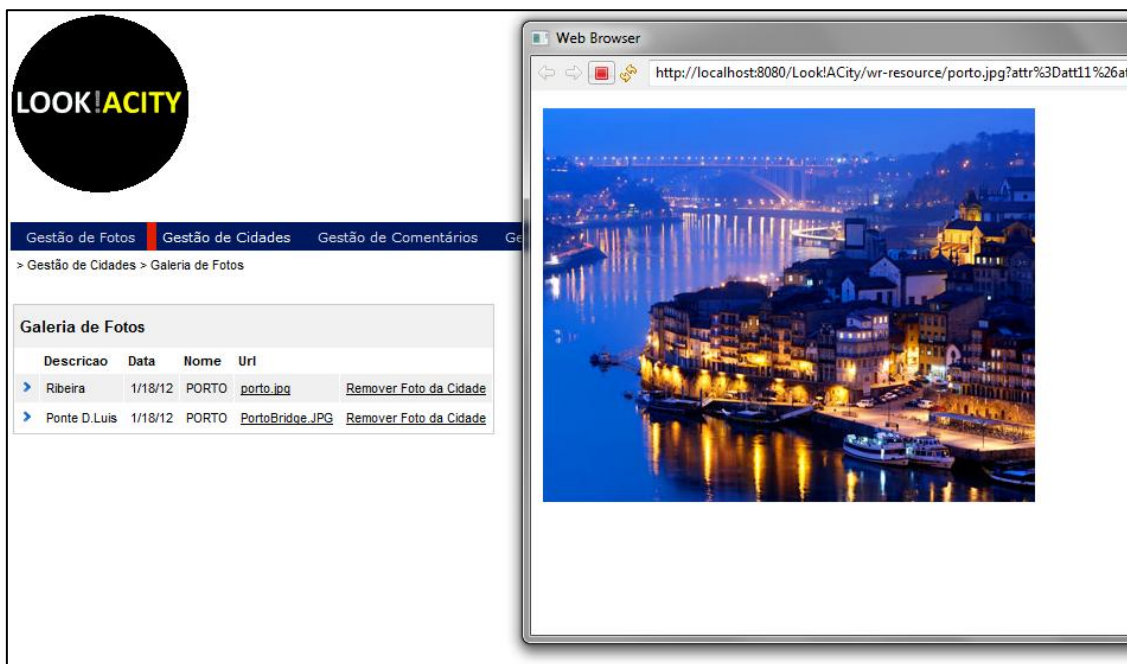


Figura 4 - Página de galeria de fotos

A página que lista os comentários de uma determinada cidade permite visualizar todos os comentários dessa cidade com todos os seus detalhes e permite a sua remoção. A página de listagem de comentários de uma cidade tem o seguinte aspeto.



Figure 5 - Página gestão de comentários

Para além da gestão de fotos e comentários por cidade, o administrador tem a possibilidade de visualizar e remover todas as fotos e todos os comentários do sistema. Para isso existem duas páginas diferentes, a página gestão de fotos e a página gestão de comentários apresentadas no menu da site view. As funcionalidades das páginas já foram acima explicadas, por isso em baixo é apresentada a estrutura de cada delas.



Figura 6 - Página de gestão de fotos



Figura 7 - Página de gestão de comentários

Para além da gestão da informação relacionada com as cidades, o administrador tem ainda a possibilidade de fazer a gestão dos utilizadores do sistema.

A página gestão de utilizadores faz a listagem de todos os utilizadores do sistema com todos os seus dados pessoais e dá a possibilidade ao administrador de os remover e assim lhes retirar o

acesso às funcionalidades do Website. É também dada a possibilidade de visualizar todos os comentários de um determinado utilizador.

A página de gestão de utilizadores tem o seguinte aspeto.



Figura 8 - Página de gestão de Utilizadores

Como era de esperar numa aplicação com Login, o administrador tem a possibilidade de terminar a sua sessão escolhendo a opção de Logout presente no menu da site view.

Explorada a site view de administração, falta agora, explorar a site view de Utilizadores Registados. Como foi explicado, para aceder a esta site view é necessário efetuar o Login com um utilizador normal.

No primeiro contato com a site view, o utilizador tem acesso à lista de todas as cidades presentes na plataforma e tem também a possibilidade de procurar cidades por nome. Tanto na procura como na lista o utilizador pode entrar na página de detalhes da cidade.

A página inicial apresentada é a seguinte.

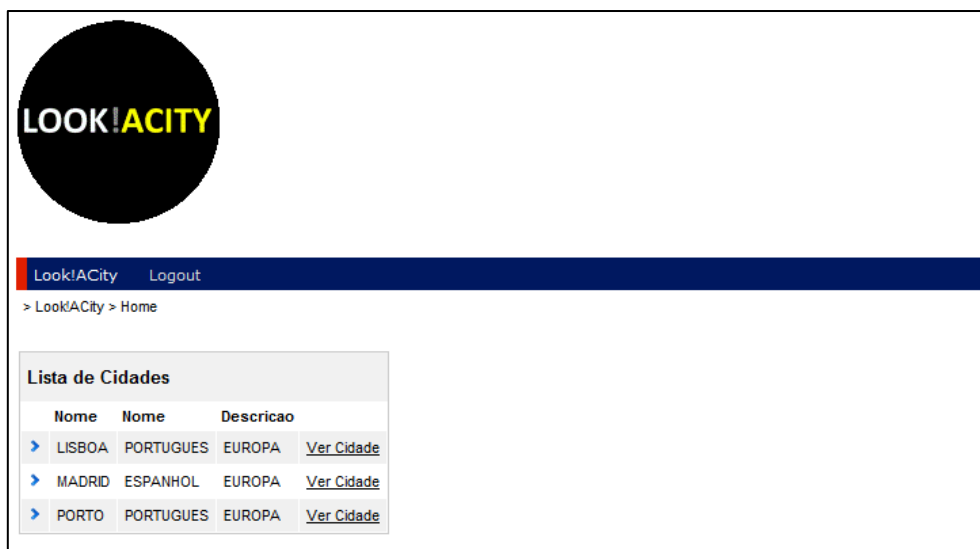


Figure 9 - Página inicial de um Utilizador

A página de procura apresentada é a seguinte.



Figura 10 - Procura de uma cidade

Na página da cidade é apresentada toda a informação da mesma, é dada a possibilidade de classificar e de fazer comentar a mesma, é apresentada a respetiva lista de comentários e é possível visualizar a sua galeria de fotos.

A página apresentada é a seguinte.

Ver Cidade	
Nome	PORTO
Descricao	Cidade conhecida historica de portugal, bastante conhecida pela sua beleza e pela sua gastronomia, mais propriamente o seu vinho do porto...
Area	200KM
Num_Habitantes	240 000
Bandeira	URL BANDEIRA PORTO
avg(Classificacao)	4.333
Descricao	OK
Nome	EURO
Nome	PORTUGAL
Nome	PORTUGUES
Descricao	EUROPA
Latitude	1
Longitude	1
Altitude	1
Galeria de Fotos	
Rating	
Classificacao	<input type="text"/>
<input type="button" value="Classificar"/>	

Figura 11 - Visualização de uma cidade


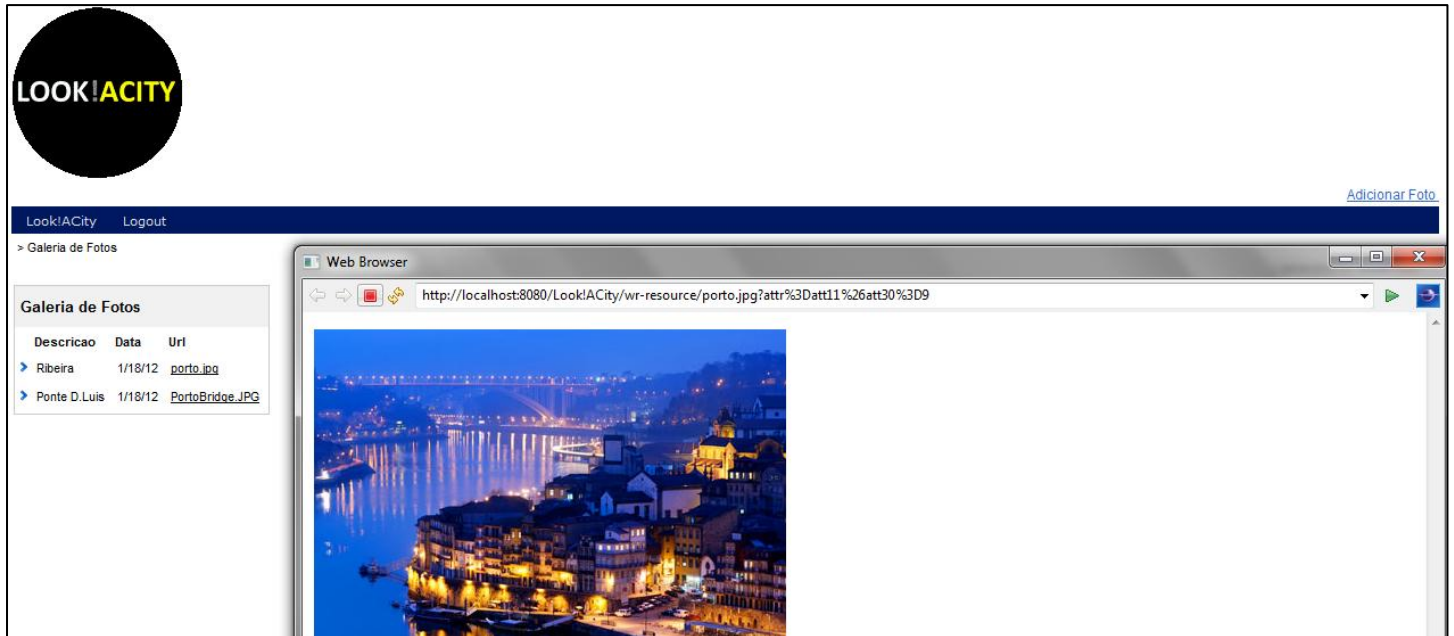
Lista de Comentários	
Comentario	Data
> Adoro a vista para o rio Douro, aconselho a visita desta cidade.	12/20/11
> Ao visitarem esta cidade aproveitem para levar umas garrafas de excelente vinho característico desta região	12/20/11
Fazer Comentário	
Comentario	<input type="text"/>
Data	<input type="text"/> 
<input type="button" value="Comentar"/>	

Figura 12 - Zona de visualização e criação de comentários

Quando um utilizador faz um comentário, este é imediatamente acrescentado à lista de comentários da cidade e um utilizador apenas pode classificar a cidade uma vez.

Na página de visualização das fotos da cidade, o utilizador tem acesso a todas as fotos adicionadas à cidade e tem ainda a possibilidade de adicionar fotos que ache pertinentes. A página da galeria de fotos e a página que permite adicionar novas fotos à cidade são as seguintes.

The form is titled 'Adicionar Foto' and contains three input fields: 'URL', 'Descricao', and 'Data'. The 'Data' field has a calendar icon. Below the fields is a button labeled 'Adicionar Foto'.

Adicionar Foto	
URL	<input type="text"/>
Descricao	<input type="text"/>
Data	<input type="text"/>
<input type="button" value="Adicionar Foto"/>	

Figura 13 - Adicionar Fotografia

Quando o utilizador adiciona uma nova foto, esta é imediatamente adicionada à lista de fotos da cidade em questão.