



Universidade do Minho

Mestrado em Engenharia Informática

Análise e Conceção de Software

Engenharia Web

Ano Lectivo de 2012/13

Sistema de classificados online

Grupo 5

Carlos Sotelo (22783)

Hugo Guimarães (22800)

João Sarmento (22767)

Luís Machado (22785)

Raphael Rodrigues (22786)

novembro, 2012

Data de Receção	
Responsável	
Avaliação	
Observações	

Sistema de classificados online

Grupo 5

Carlos Sotelo (22783)
Hugo Guimarães (22800)
João Sarmento (22767)
Luís Machado (22785)
Raphael Rodrigues (22786)

novembro, 2012

Conteúdo

Conteúdo	i
Lista de Figuras	ii
Lista de Tabelas	iii
1 Especificação	1
1.1 Especificação dos Grupos	1
1.2 Especificação dos Casos de Uso	3
1.3 Especificação do Dicionário de Dados	9
1.4 Especificação das Site View	13
1.5 Especificação da Style Guidelines	17

Lista de Figuras

1.1	Home	17
1.2	Adicionar uma anúncio	17
1.3	Pesquisar	18
1.4	Registrar um utilizador	18

Lista de Tabelas

1.1	Especificação do grupo - Administradores	1
1.2	Especificação do grupo - Moderadores	2
1.3	Especificação do grupo - Utilizadores Registados	2
1.4	Especificação do grupo - Utilizadores Não Registados	3
1.5	Caso de Uso - Iniciar Sessão	3
1.6	Caso de Uso - Remover utilizador registado	4
1.7	Caso de Uso - Registar Perfil	4
1.8	Caso de Uso - Modificar Perfil	5
1.9	Caso de Uso - Adicionar Moderador	5
1.10	Caso de Uso - Remover Moderador	6
1.11	Caso de Uso - Adicionar uma categoria	6
1.12	Caso de Uso - Remover uma categoria	6
1.13	Caso de Uso - Remover uma categoria	7
1.14	Caso de Uso - Adicionar um Anúncio	7
1.15	Caso de Uso - Remover um Anúncio	7
1.16	Caso de Uso - Procurar um Anúncio	8
1.17	Caso de Uso - Editar um Anúncio	8
1.18	Caso de Uso - Procurar um Utilizador	8
1.19	Caso de Uso - Negociar	9
1.20	Dicionário de dados - Anúncio	9
1.21	Dicionário de dados - Vendo	10
1.22	Dicionário de dados - Compro	10
1.23	Dicionário de dados - Administrador	11
1.24	Dicionário de dados - Moderador	11
1.25	Dicionário de dados - Utilizador	12
1.26	Dicionário de dados - Categoria	12
1.27	Site View - Utilizadores não registado	13
1.28	Site View - Utilizadores registado	14
1.29	Site View - Moderador	15
1.30	Site View - Administrador	16

Capítulo 1

Especificação

1.1 Especificação dos Grupos

Como foi referido no enunciado do projeto a nossa aplicação, de classificados online, vai dispor de 4 grupos distintos de utilizadores:

- **Administradores;**
- **Moderadores;**
- **Utilizadores com registo;**
- **Utilizadores sem registo;**

Para cada um dos grupos será construída uma tabela com a especificação de cada um. Sendo que, em cada tabela encontraremos os seguintes campos: Nome, Descrição, Dados de perfil, Super-grupo, Sub-grupo, Casos de Uso, Direitos de acesso.

Nome	Administradores
Descrição	Grupo de pessoal responsável por eliminar utilizadores registados que não obedeçam às regras da aplicação e por nomear e eliminar moderadores.
Dados de Perfil	Primeiro nome, último nome, email, telefone, morada. Os dados de perfil são fornecidos pelo o utilizador.
Super-grupo	Nenhum.
Sub-grupo	Nenhum.
Casos de uso mais relevantes	“Iniciar sessão”, “Remover um utilizador registado”, “Modificar dados de perfil”, “Adicionar moderadores”, “Remover moderadores”.
Objetos acedidos em modo de leitura	Anúncios e Utilizadores.
Objetos acedidos em modo de gerir conteúdos	Utilizadores.

Tabela 1.1: Especificação do grupo - Administradores

Nome	Moderadores
Descrição	Grupo de pessoal responsável pela moderação dos anúncios, não permitindo a colocação de anúncios que não estejam de acordo regras da aplicação.
Dados de Perfil	Primeiro nome, último nome, email, telefone, morada. Os dados de perfil são fornecidos pelo o utilizador.
Super-grupo	Nenhum.
Sub-grupo	Nenhum.
Casos de uso mais relevantes	“Iniciar sessão”, “Remover um anúncio”, “Modificar dados de perfil”, “Ver perfil”, “Adicionar uma categoria”, “Remover uma categoria”.
Objetos acedidos em modo de leitura	Anúncios e Utilizadores.
Objetos acedidos em modo de gerir conteúdos	Utilizadores.

Tabela 1.2: Especificação do grupo - Moderadores

Nome	Utilizadores Registados
Descrição	Grupo de utilizadores que adicionam, removem ou procuram anúncios.
Dados de Perfil	Primeiro nome, último nome, email, telefone, localidade. Os dados de perfil são fornecidos pelo o utilizador.
Super-grupo	Nenhum.
Sub-grupo	Nenhum.
Casos de uso mais relevantes	“Iniciar sessão”, “Adicionar um anúncio”, “Procurar um anúncio”, “Editar um anúncio”, “Remover um anúncio”, “Modificar dados de perfil”, “Procurar Utilizador”.
Objetos acedidos em modo de leitura	Anúncios e Utilizadores.
Objetos acedidos em modo de gerir conteúdos	Anúncios.

Tabela 1.3: Especificação do grupo - Utilizadores Registados

Nome	Utilizadores Não Registados
Descrição	Grupo de utilizadores que procuram anúncios.
Dados de Perfil	Nenhum.
Super-grupo	Nenhum.
Sub-grupo	Nenhum.
Casos de uso mais relevantes	“Procurar um anúncio”, “Registar perfil”.
Objetos acedidos em modo de leitura	Anúncios.
Objetos acedidos em modo de gerir conteúdos	Nenhum.

Tabela 1.4: Especificação do grupo - Utilizadores Não Registados

1.2 Especificação dos Casos de Uso

Nesta secção serão especificados todos os casos de uso para a aplicação identificados na especificação dos grupos de utilizadores. Cada tabela representa um caso de uso da aplicação tendo os seguintes campos associados: nome, propósito, pré-condição, pós-condição e um fluxo de eventos que descreve tanto o comportamento normal daquele caso de uso, como as alternativas e exceções que possam surgir nos cenários descritos.

Nome	Iniciar Sessão
Propósito	Para aceder ao sistema.
Pré-condição	O utilizador está registado no sistema.
Pós-condição	O utilizador inicia a sessão no sistema e acede à siteview específica do seu grupo.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção iniciar sessão na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um formulário para o utilizador preencher. 3. Utilizador introduz os dados. 4. Sistema valida dos dados introduzidos. 5. Sistema inicia sessão. Alternativa [Sistema não válida os dados]: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema informa que os dados estão incorretos. 4.2. Volta a 2.

Tabela 1.5: Caso de Uso - Iniciar Sessão

Nome	Remover utilizador registado
Propósito	Conseguir eliminar um utilizador cuja a sua conduta não tenha sido a mais apropriada.
Pré-condição	O utilizador está registado no sistema.
Pós-condição	O utilizador foi removido do sistema.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Administrador seleciona a opção “Remover Utilizador” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um campo para procurar utilizadores. 3. Administrador fornece os dados do utilizador. 4. Sistema devolve os resultados da pesquisa. 5. Administrador seleciona o utilizador. 6. Sistema remove o utilizador. Alternativa [Utilizador não encontrado]: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema informa que nenhum utilizador corresponde à pesquisa 4.2. Volta a 2.

Tabela 1.6: Caso de Uso - Remover utilizador registado

Nome	Registar perfil
Propósito	É importante para ter acesso a funcionalidades exclusivas de utilizador.
Pré-condição	
Pós-condição	Utilizador fica registado no sistema.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção “Registo” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um formulário. 3. Utilizador introduz dados relativos ao registo. 4. Sistema valida os dados. 5. Sistema regista o utilizador na aplicação. Alternativa [Dados inválidos]: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema informa que os dados introduzidos não são válidos. 4.2. Volta a 2.

Tabela 1.7: Caso de Uso - Registar Perfil

Nome	Modificar perfil
Propósito	Editar os dados que são passíveis de sofrer alterações.
Pré-condição	O utilizador está registado no sistema.
Pós-condição	O sistema regista alterações.
Fluxo de eventos	<p>Comportamento normal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção “Modificar perfil” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um formulário com os campos para o utilizador modificar. 3. Utilizador introduz os dados a alterar e as suas credenciais. 4. Sistema valida os dados. 5. Sistema regista as alterações. <p>Alternativa [Sistema não válida os dados]:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema informa que os dados introduzidos não são válidos 4.2. Volta a 2.

Tabela 1.8: Caso de Uso - Modificar Perfil

Nome	Adicionar moderador
Propósito	Permitir que haja moderadores na aplicação de forma a controlar os anúncios colocados.
Pré-condição	O utilizador está registado no sistema.
Pós-condição	O utilizador fica com permissões de moderador.
Fluxo de eventos	<p>Comportamento normal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Administrador seleciona a opção “Adicionar Moderador” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um campo para procurar utilizadores. 3. Administrador fornece os dados do utilizador. 4. Sistema devolve os resultados da pesquisa. 5. Administrador seleciona o utilizador. 6. Sistema adiciona-o como moderador. <p>Alternativa [Utilizador não encontrado]:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema informa que nenhum utilizador corresponde à pesquisa 4.2. Volta a 2.

Tabela 1.9: Caso de Uso - Adicionar Moderador

Nome	Remover moderador
Propósito	Retirar as permissões de um moderador sempre que este tenha uma conduta imprópria.
Pré-condição	O utilizador é um moderador no sistema.
Pós-condição	O utilizador fica sem permissões de moderador.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Administrador seleciona a opção “Remover Moderador” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um campo para procurar utilizadores. 3. Administrador fornece os dados do utilizador. 4. Sistema devolve os resultados da pesquisa. 5. Administrador seleciona o utilizador. 6. Sistema remove-o como moderador. Alternativa [Utilizador não encontrado]: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema informa que nenhum utilizador corresponde à pesquisa 4.2. Volta a 2.

Tabela 1.10: Caso de Uso - Remover Moderador

Nome	Adicionou uma categoria
Propósito	Separar os anúncios por categorias para melhor pesquisa.
Pré-condição	O moderador tem a sessão iniciada.
Pós-condição	O moderador adicionou uma categoria no sistema.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Moderador seleciona a opção “Adicionar Categoria” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um formulário para o utilizador preencher. 3. Moderador fornece os dados da categoria. 4. Sistema valida os dados. 5. Sistema cria a categoria. Alternativa [Categoria já existe]: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema informa que categoria já existe 4.2. Volta a 2.

Tabela 1.11: Caso de Uso - Adicionar uma categoria

Nome	Remover uma categoria
Propósito	Eliminar uma categoria que não tenha mais correspondência.
Pré-condição	O moderador tem a sessão iniciada.
Pós-condição	O moderador remove uma categoria no sistema.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Moderador seleciona a opção “Eliminar Categoria” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza uma lista de categorias existentes. 3. Moderador escolhe a categoria a eliminar. 4. Sistema pede a confirmação ao moderador. 5. Moderador confirma. 6. Sistema remove a categoria.

Tabela 1.12: Caso de Uso - Remover uma categoria

Nome	Editar uma categoria
Propósito	Editar uma categoria para melhor.
Pré-condição	O moderador tem a sessão iniciada.
Pós-condição	O moderador remove uma categoria no sistema.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Moderador seleciona a opção “Eliminar Categoria” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza uma lista de categorias existentes. 3. Moderador escolhe a categoria a eliminar. 4. Sistema pede a confirmação ao moderador. 5. Moderador confirma. 6. Sistema remove a categoria.

Tabela 1.13: Caso de Uso - Remover uma categoria

Nome	Adicionar um anúncio
Propósito	Para que a aplicação tenha algum sentido é necessário ao utilizador poder adicionar anúncios.
Pré-condição	O utilizador tem a sessão iniciada.
Pós-condição	O utilizador adicionou um anúncio no sistema.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção “Adicionar Anúncio” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um formulário para o utilizador preencher. 3. Utilizador fornece os dados do anúncio. 4. Sistema valida os dados. 5. Sistema apresenta proposta de possíveis anúncios relacionados. 6. Utilizador não aceita nenhuma proposta possível. 7. Sistema cria o anúncio. Exceção [Utilizador aceita propostas possíveis]: <ol style="list-style-type: none"> 6.1. <<include>> Negociar

Tabela 1.14: Caso de Uso - Adicionar um Anúncio

Nome	Remover um anúncio
Propósito	Se a venda, compra ou troca foi feita é necessário tirar o anúncio do sistema.
Pré-condição	O anúncio existe no sistema.
Pós-condição	O anúncio foi removido do sistema.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção “Ver Anúncios” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza os anúncios do utilizador. 3. Utilizador seleciona o anúncio a remover. 4. Sistema remove o anúncio.

Tabela 1.15: Caso de Uso - Remover um Anúncio

Nome	Procurar um anúncio
Propósito	Permitir ao utilizador procurar um anúncio.
Pré-condição	
Pós-condição	Sistema fornece uma lista de anúncios.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção “Procurar Anúncios” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um formulário de pesquisa ao utilizador. 3. Utilizador introduz dados no formulário. 4. Sistema disponibiliza uma lista de anúncios ao utilizador. Exceção [Anúncio não encontrado]: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema notifica que nenhum anúncio corresponde à pesquisa.

Tabela 1.16: Caso de Uso - Procurar um Anúncio

Nome	Editar um anúncio
Propósito	Permitir ao utilizador editar um anúncio, já que este é passível de alterações.
Pré-condição	O anúncio existe no sistema.
Pós-condição	O anúncio foi editado.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção “Ver Anúncios” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza os anúncios do utilizador. 3. Utilizador seleciona o anúncio a editar. 4. Sistema disponibiliza o formulário para editar os dados. 5. Utilizador edita os dados. 6. Sistema valida os dados. 4. Sistema regista alterações ao anúncio. Alternativa [Dados inválidos]: <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Sistema informa que os dados introduzidos não são válidos. 6.2. Volta a 4.

Tabela 1.17: Caso de Uso - Editar um Anúncio

Nome	Procurar um utilizador
Propósito	Permitir procurar um certo utilizador de modo a ver os anúncios colocados por ele.
Pré-condição	O Utilizador tem sessão iniciada.
Pós-condição	Sistema devolve uma lista de utilizadores.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção “Procurar Utilizador” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um formulário de pesquisa ao utilizador. 3. Utilizador introduz dados no formulário. 4. Sistema disponibiliza uma lista de utilizadores. Exceção [Utilizador não encontrado]: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Sistema notifica que nenhum utilizador corresponde à pesquisa.

Tabela 1.18: Caso de Uso - Procurar um Utilizador

Nome	Negociar
Propósito	Permitir ao utilizador contactar outro utilizador para fazer uma proposta pelo anúncio.
Pré-condição	O Utilizador tem sessão iniciada.
Pós-condição	A proposta foi enviada.
Fluxo de eventos	Comportamento normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizador seleciona a opção “Negociar” na aplicação. 2. Sistema disponibiliza um formulário ao utilizador. 3. Utilizador introduz dados no formulário. 4. Sistema regista a proposta. 5. Sistema notifica utilizador proprietário do anúncio.

Tabela 1.19: Caso de Uso - Negociar

1.3 Especificação do Dicionário de Dados

Nesta secção será especificado o dicionário de dados da aplicação. Cada tabela representa um requisito da aplicação tendo os seguintes campos associados: nome, sinónimo, descrição, exemplo, propriedades, relações, componentes, generalização e especificação.

Nome	Anúncio
Sinónimo	Classificado, Artigo, Produto
Descrição	Anúncio de venda ou compra de um artigo por parte de um utilizador.
Exemplo	Vendo placa gráfica XYZ 23 Dez 2011 Placa gráfica ainda funcional com capacidade de X mb de ...
Propriedades	
Nome	Nome do anúncio
Data	Data da submissão do anúncio
Imagem	Imagem ou imagens do anúncio
Descrição	Descrição detalhada do artigo anunciado.
Relações	
UtilizadorAnúncio	Relaciona o anúncio ao utilizador proprietário do mesmo.
CategoriaAnúncio	Relaciona o Anúncio a uma categoria
Componentes	Nenhuma.
Generalização	Nenhuma.
Especificações	
Compro	Anúncio relativo a uma compra de um artigo
Vendo	Anúncio relativo a uma venda de um artigo

Tabela 1.20: Dicionário de dados - Anúncio

Nome	Vendo
Sinónimo	Nenhum
Descrição	Os Anúncios da categoria Vendo são, tal como o nome indica, todos aqueles Anúncios em que o Utilizador se propõe a vender determinado artigo
Exemplo	
Propriedades	
Preço	Proposta de preço para a venda do artigo anunciado
TipoPreco	Explicita se o preço anunciado é fixo ou flexível
Relações	
UtilizadorAnúncio	Relaciona o anúncio ao utilizador proprietário do mesmo.
CategoriaAnúncio	Relaciona o Anúncio a uma categoria
Componentes	Nenhuma.
Generalizações	Anúncio.
Especificações	

Tabela 1.21: Dicionário de dados - Vendo

Nome	Compro
Sinónimo	Nenhum
Descrição	Os Anúncios da categoria Compro são, tal como o nome indica, todos aqueles Anúncios em que o Utilizador se propõe a comprar determinado artigo
Exemplo	
Propriedades	
Preço	Proposta de preço para a venda do artigo anunciado
TipoPreco	Explicita se o preço anunciado é fixo ou flexível
Relações	
UtilizadorAnúncio	Relaciona o anúncio ao utilizador proprietário do mesmo.
CategoriaAnúncio	Relaciona o Anúncio a uma categoria
Componentes	Nenhuma.
Generalizações	Anúncio.
Especificações	

Tabela 1.22: Dicionário de dados - Compro

Nome	Administrador
Sinónimo	Nenhum
Descrição	O administrador é um utilizador com mais permissões que o utilizador base e, tal como o nome indica, é quem irá administrar o sistema, gerindo os outros utilizadores.
Exemplo	
Propriedades	
Telefone	Número de telefone do administrador
Morada	Morada do administrador
Relações	
Componentes	Nenhuma.
Generalizações	Utilizador.
Especificações	Nenhuma.

Tabela 1.23: Dicionário de dados - Administrador

Nome	Moderador
Sinónimo	Nenhum
Descrição	O Moderador é quem modera os Anúncios e tem como obrigação gerir determinada Categoria(s).
Exemplo	
Propriedades	
Telefone	Número de telefone do moderador
Relações	
ModeradoresCategorias	Relaciona os moderadores a uma ou mais categoria de anúncios.
Componentes	Nenhuma.
Generalizações	Utilizador.
Especificações	Nenhuma.

Tabela 1.24: Dicionário de dados - Moderador

Nome	Utilizador
Sinónimo	Nenhum
Descrição	O Utilizador é, tal como o nome indica, quem irá usar o sistema.
Exemplo	
Propriedades	
Nome	Nome do utilizador
Palavra-passe	Palavra Pass para o Utilizador aceder à sua conta
Email	email do utilizador
Avatar	imagem ou avatar do utilizador
Relações	
ListaAnuncios	Relaciona o Utilizador à sua lista de Anúncios, ou seja, aos produtos que ele anuncia vender ou comprar.
Componentes	Nenhuma.
Generalizações	Nenhuma.
Especificações	
Moderador	
Administrador	

Tabela 1.25: Dicionário de dados - Utilizador

Nome	Categoria
Sinónimo	Nenhum
Descrição	A Categoria é a entidade que agrupa os Anúncios por propriedades ou tipos.
Exemplo	
Propriedades	
Nome	Nome da categoria
Descrição	Descrição da categoria
Relações	
ListaAnuncios	Relaciona a categoria à sua lista de anúncios, ou seja, aos produtos tanto para venda como para compra que pertençam à categoria.
ModeradoresCategorias	Relaciona os Moderadores a uma ou mais Categoria de Anúncios.
Componentes	Nenhuma.
Generalizações	Nenhuma.
Especificações	Nenhuma.

Tabela 1.26: Dicionário de dados - Categoria

1.4 Especificação das Site View

Nesta secção serão especificados todos as site views da aplicação. Cada tabela representa uma site view diferente da aplicação tendo os seguintes campos associados: nome, descrição, grupo de utilizadores, os casos de uso e uma site view mapa que contém, o nome da área, a descrição da área, os objetos acedidos e a prioridade.

Nome	Utilizadores não registados		
Descrição	Inclui as páginas que os utilizadores não registados têm acesso para poder pesquisar por anúncios.		
Grupo de utilizadores	Utilizadores não registados.		
Casos de uso	“Procurar anúncio”, “Registar perfil”.		
Mapa da Site View			
Nome	Descrição	Objetos acedidos	Prioridade
Home	Página principal que contém uma área de pesquisa rápida, as categorias dos anúncios e os destaques	Anúncios	Alta
Anúncios	Contém uma lista de anúncios ordenado por um critério, em que cada anuncio possui um link para ver os respectivos detalhes. Possui uma área de pesquisa avançada.	Anúncio	Alta
Anúncio	Possui toda a informação relativa ao anúncio e ao vendedor/comprador.	Anúncio	Alta
Registo	Formulário com dados de novo utilizador.	Utilizador	Alta

Tabela 1.27: Site View - Utilizadores não registado

Nome	Utilizadores registados		
Descrição	Inclui as páginas de gestão de anúncios (adicionar, editar e remover). Inclui as páginas de pesquisa de anúncios e ainda a gestão do perfil do utilizador e procura de utilizadores.		
Grupo de utilizadores	Utilizadores registados.		
Casos de uso	“Iniciar sessão”, “Adicionar um anúncio”, “Procurar um anúncio”, “Editar um anúncio”, “Remover um anúncio”, “Modificar dados de perfil”, “Procurar Utilizador”, “Ver perfil”		
Mapa da Site View			
Nome	Descrição	Objetos acedidos	Prioridade
Home	Página principal que contém uma área de pesquisa rápida, as categorias dos anúncios e os destaques. Possui um link para aceder ao perfil do utilizador.	Anúncio, Utilizador	Alta
Anúncios	Contém uma lista de anúncios ordenado por um critério, em que cada anuncio possui um link para ver os respectivos detalhes. Possui uma área de pesquisa avançada.	Anúncio	Alta
Anúncio	Possui toda a informação relativa ao anúncio e ao vendedor/comprador.	Anúncio	Alta
Registo	Formulário com dados de novo utilizador.	Utilizador	Alta
Iniciar Sessão	Formulário para introduzir os dados e iniciar sessão.	Utilizador	Alta
Perfil	Possui a informação do utilizador com a possibilidade de gerir o respectivo perfil e os anúncios do utilizador. Para cada anúncio um link para remover e editar anúncio.	Utilizador, Anúncio	Alta
Adicionar um anúncio	O utilizador tem a possibilidade de adicionar um anuncio através de um formulário.	Anúncio	Alta
Edição de anúncio	O utilizador tem possibilidade de editar ou remover um anúncio criado por si.	Anúncio	Alta

Tabela 1.28: Site View - Utilizadores registado

Nome	Moderador		
Descrição	Permite visualizar os anúncios e remover anúncio que não respeitem as regras da aplicação.		
Grupo de utilizadores	Moderadores.		
Casos de uso	“Iniciar sessão”, “Modificar dados de perfil”, “Remover um anúncio”, “Ver perfil”, “Adicionar uma categoria”, “Remover uma categoria”		
Mapa da Site View			
Nome	Descrição	Objetos acedidos	Prioridade
Home	Página principal que contém uma área de pesquisa rápida, as categorias dos anúncios e os destaques.	Anúncio	Alta
Anúncios	Contém uma lista de anúncios ordenado por um critério, em que cada anuncio possui um link para ver os respectivos detalhes. Possui uma área de pesquisa avançada.	Anúncio	Alta
Anúncio	Possui toda a informação relativa ao anúncio e ao vendedor/comprador.	Anúncio	Alta
Iniciar Sessão	Formulário para introduzir os dados e iniciar sessão.	Utilizador	Alta
Perfil	Possui a informação do utilizador com a possibilidade de gerir o respectivo perfil e os anúncios do utilizador. Para cada anúncio um link para remover anúncio.	Utilizador, Anúncio	Alta
Remover anúncio	O moderador tem possibilidade de remover qualquer tipo de anúncio.	Anúncio	Alta
Gerir Categorias	O moderador tem possibilidade de adicionar ou remover um categoria	Categoria	Alta

Tabela 1.29: Site View - Moderador

Nome	Administrador		
Descrição	Inclui todas as funcionalidades de gestão de utilizadores e moderadores da aplicação.		
Grupo de utilizadores	Administradores.		
Casos de uso	“Iniciar sessão”, “Remover um utilizador registado”, “Modificar dados de perfil”, “Adicionar moderadores”, “Remover moderadores”.		
Mapa da Site View			
Nome	Descrição	Objetos acedidos	Prioridade
Home	Página principal que contém uma área de pesquisa rápida, as categorias dos anúncios e os destaques.	Anúncio	Alta
Anúncios	Contém uma lista de anúncios ordenado por um critério, em que cada anuncio possui um link para ver os respectivos detalhes. Possui uma área de pesquisa avançada.	Anúncio	Alta
Iniciar Sessão	Formulário para introduzir os dados e iniciar sessão.	Utilizador	Alta
Perfil	Possui a informação do utilizador com a possibilidade de gerir o respectivo perfil.	Utilizador	Alta
Listagem de utilizadores	Área de gestão dos moderadores sendo possível adicionar e remover moderadores para qualquer um dos registos.	Utilizadores	Alta

Tabela 1.30: Site View - Administrador

1.5 Especificação da Style Guidelines

A style guidelines estabelece as regras de apresentação das páginas, a serem usadas na produção do interface da app. Nesta seção serão mostradas 4 mockups pertencentes à Home, Adicionar um anúncio, Pesquisar e Registrar um utilizador.

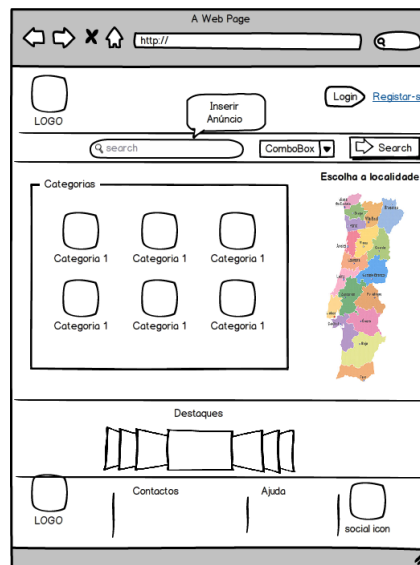


Figura 1.1: Home

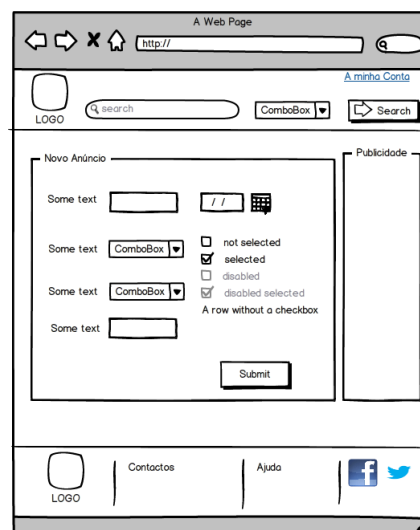


Figura 1.2: Adicionar uma anúncio

A Web Page

http://

LOGO

Produtos

Historico

Definicoes

A minha Conta

Conto | Privacidade

search

ComboBox

Search

Pesquisa avançada

Preco

Item One
Item Two

☐ not
☒ selected
☐ disabled
☒ disabled

Pesquisar

Nome

Some text

Imagem

Publicidade

Nome

Some text

Imagem

Nome

Some text

Imagem

LOGO

Contactos

Ajuda

f

t

Figura 1.3: Pesquisar

A Web Page

http://

LOGO

Login

Registrar-se

search

ComboBox

Search

New User

Some text

Some text

Some text

Some text

Some text

Some text

Some text

Some text

Button

LOGO

Contactos

Ajuda

f

t

Figura 1.4: Registrar um utilizador