

A3: Protótipo de Interfaces com o Utilizador

Este artefacto tem três objetivos:

- ajudar a identificar e descrever os requisitos do utilizador;
- dar uma ideia de como será a interface do produto com visitante ou utilizador não-autenticado;
- dar uma ideia de como será a interface do produto com utilizador autenticado;
- suscitar novos requisitos.

Em primeiro lugar são descritos os princípios gerais do desenho das interfaces (com utilizador autenticado ou não autenticado) e as características comuns a todas as páginas nos dois estados referidos para o utilizador. Apresenta-se depois a visão geral do sistema (*sitemap*) e são descritas as interações principais com o sistema para ilustrar as sequências de passos associadas a cada um dos cenários de utilização identificados. No final do artefacto são ainda apresentadas as interfaces do sistema.

1.Interface e princípios gerais

1.1 Interface com visitante ou utilizador não autenticado

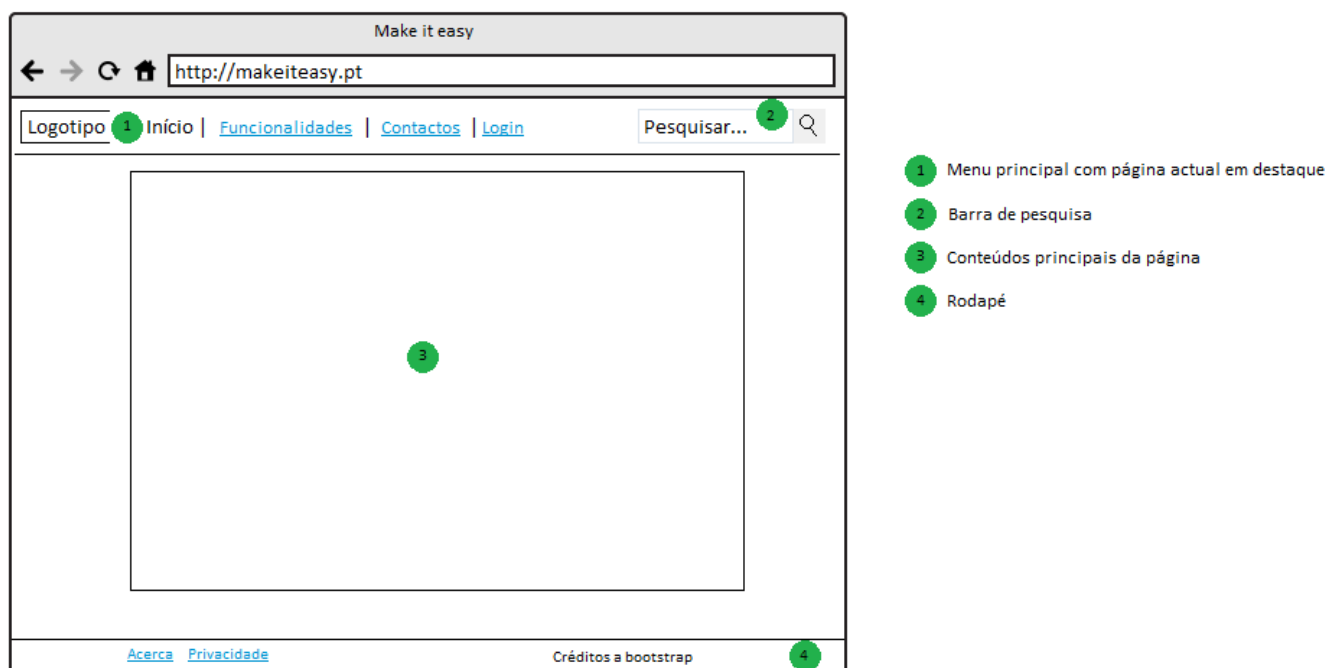


Figura 1: Linhas gerais da interface com um visitante ou utilizador não autenticado.

1.2 Interface com utilizador autenticado

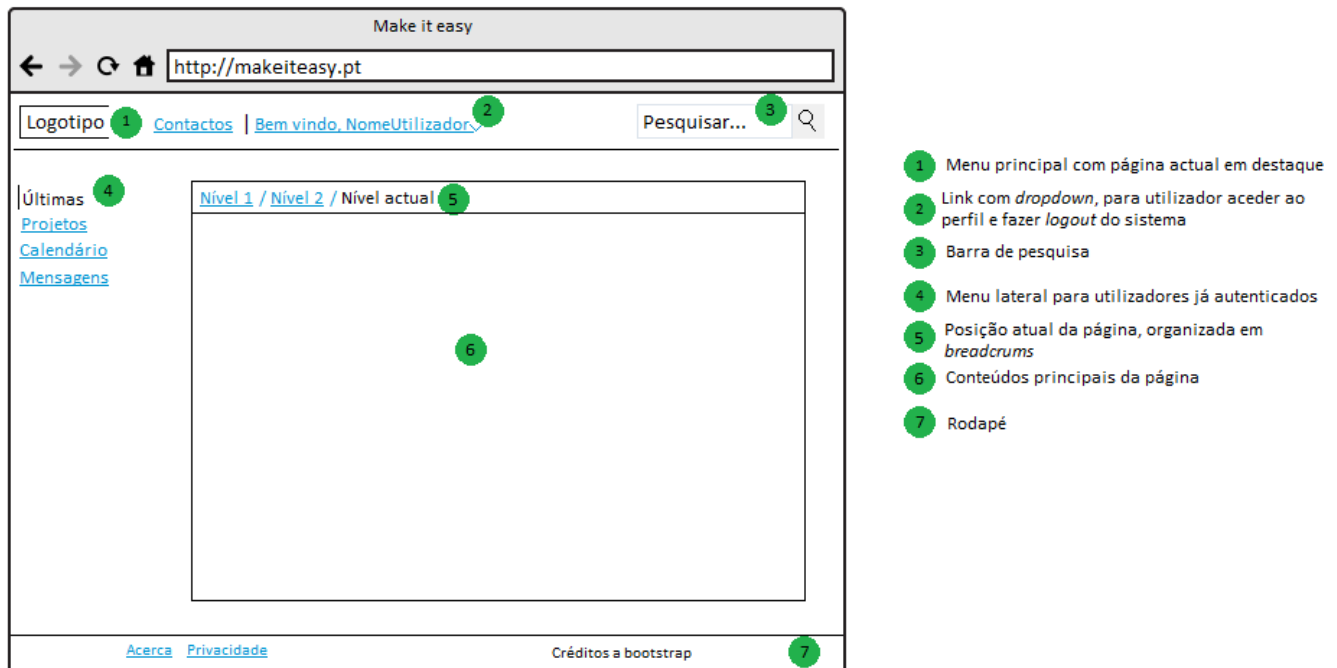


Figura 2: Linhas gerais da interface com um utilizador autenticado.

Nas figuras acima é de notar algumas características comuns a todas as páginas:

- optou-se por um design de interface com o utilizador que procura níveis elevados de acessibilidade através da adaptação da disposição dos conteúdos ao tamanho da janela que está a ser usada, quer para tamanhos de ecrã *desktop* (de 19" ou mais), quer para tablets (11"), ou até mesmo *smartphones* (4");
- nas zonas do corpo principal das páginas optou-se pela utilização de botões com alguma dimensão para facilitar a interação dos utilizadores com ecrã sensíveis ao toque (*touch screens*).

2. Visão geral

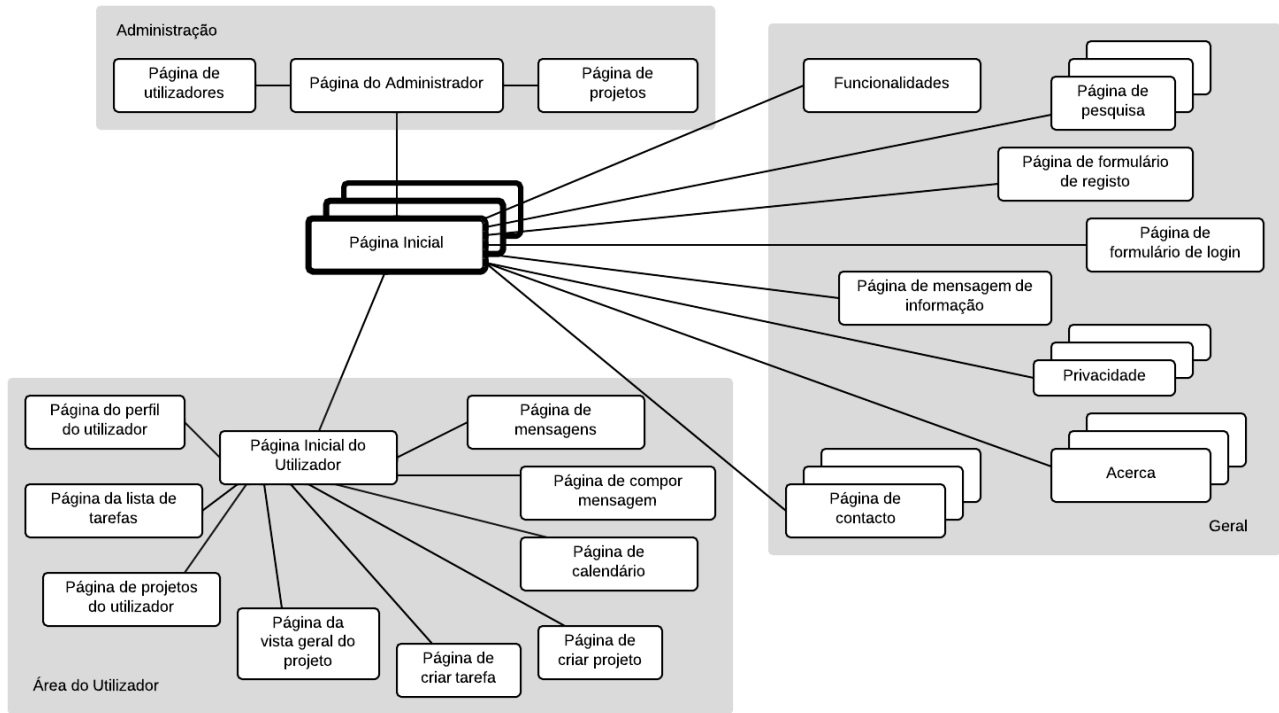


Figura 3: Mapa do sítio

3. Interações

Cenário 1: Login

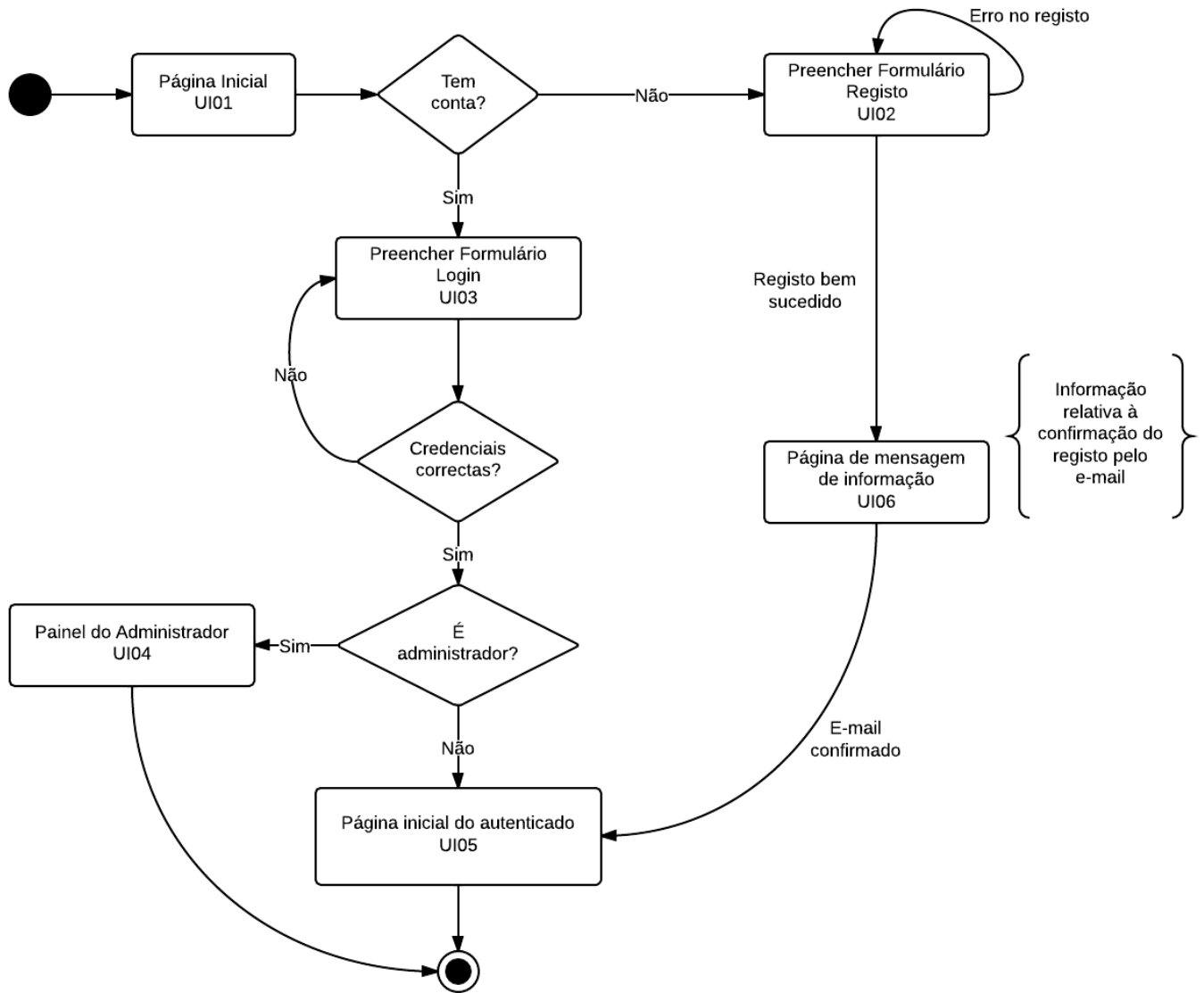


Figura 4: Diagrama de atividade de login

Cenário 2: Registo

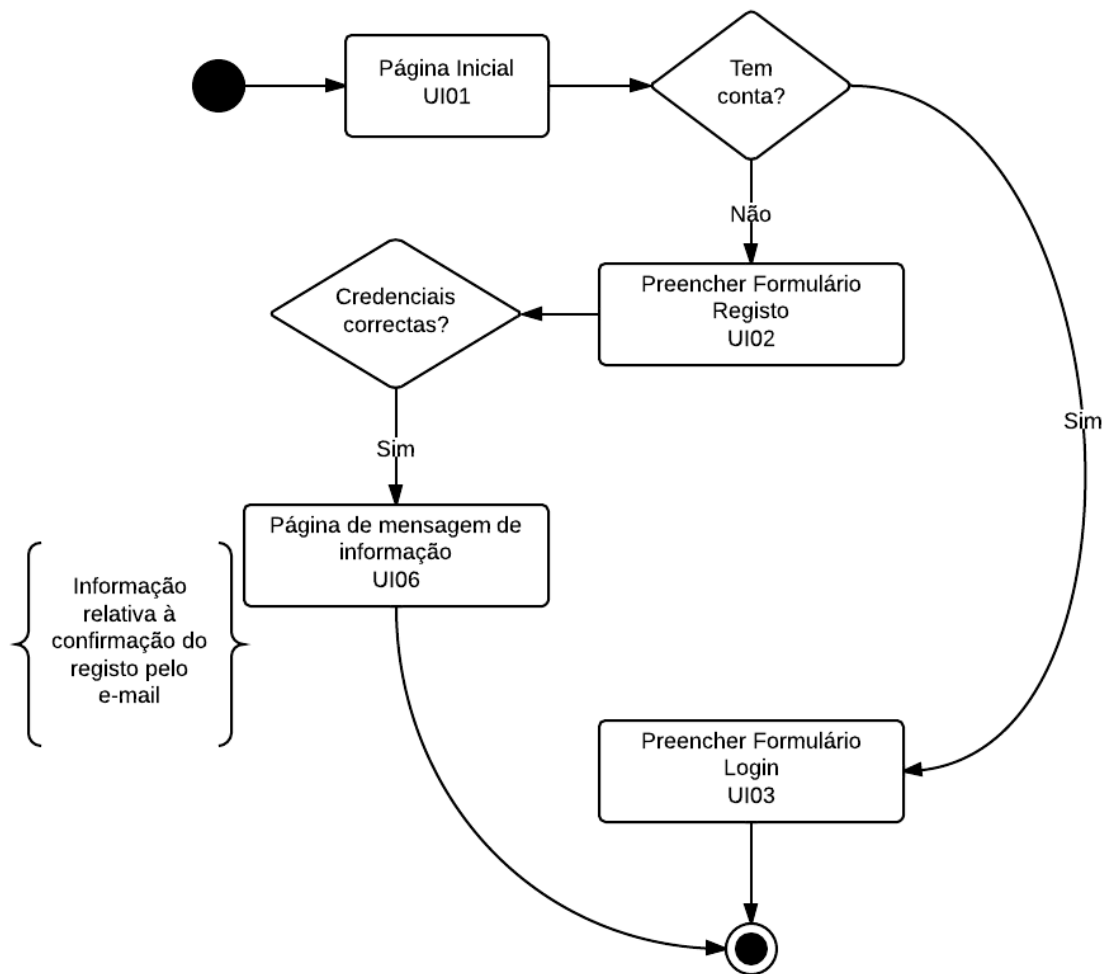


Figura 5: Diagrama de atividade de registo

Cenário 3: Contactar

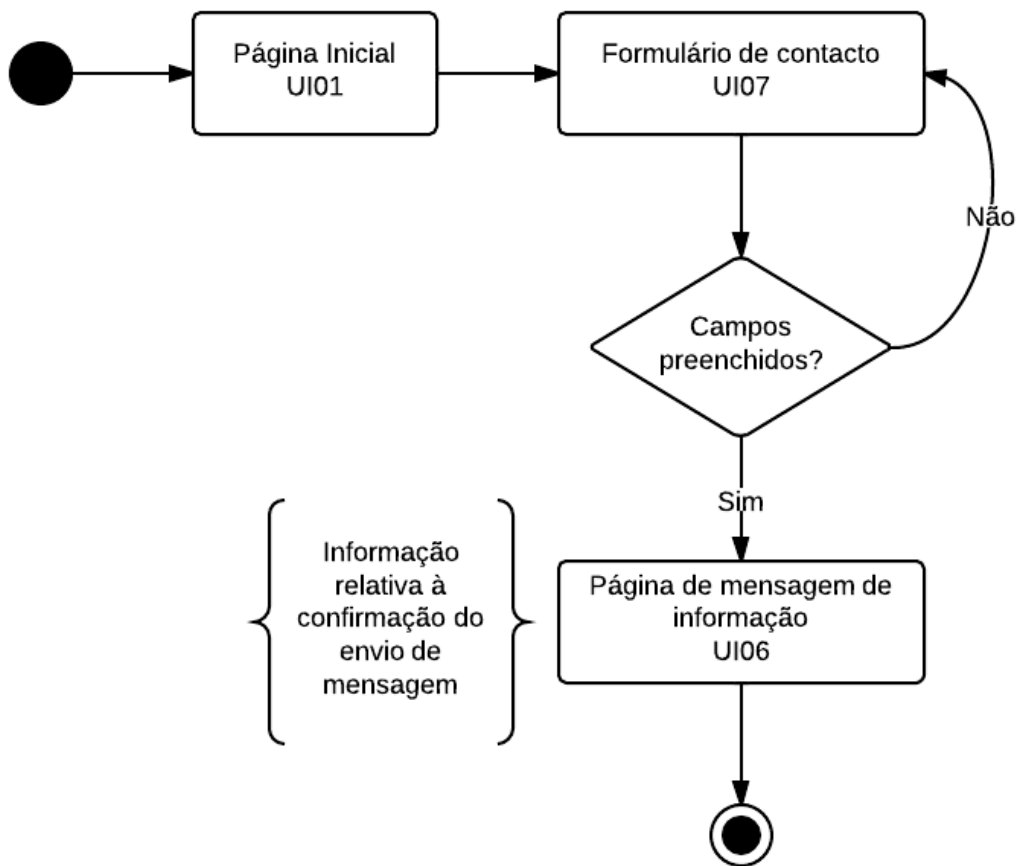


Figura 6: Diagrama de atividade de contactar

Cenário 4: Banir

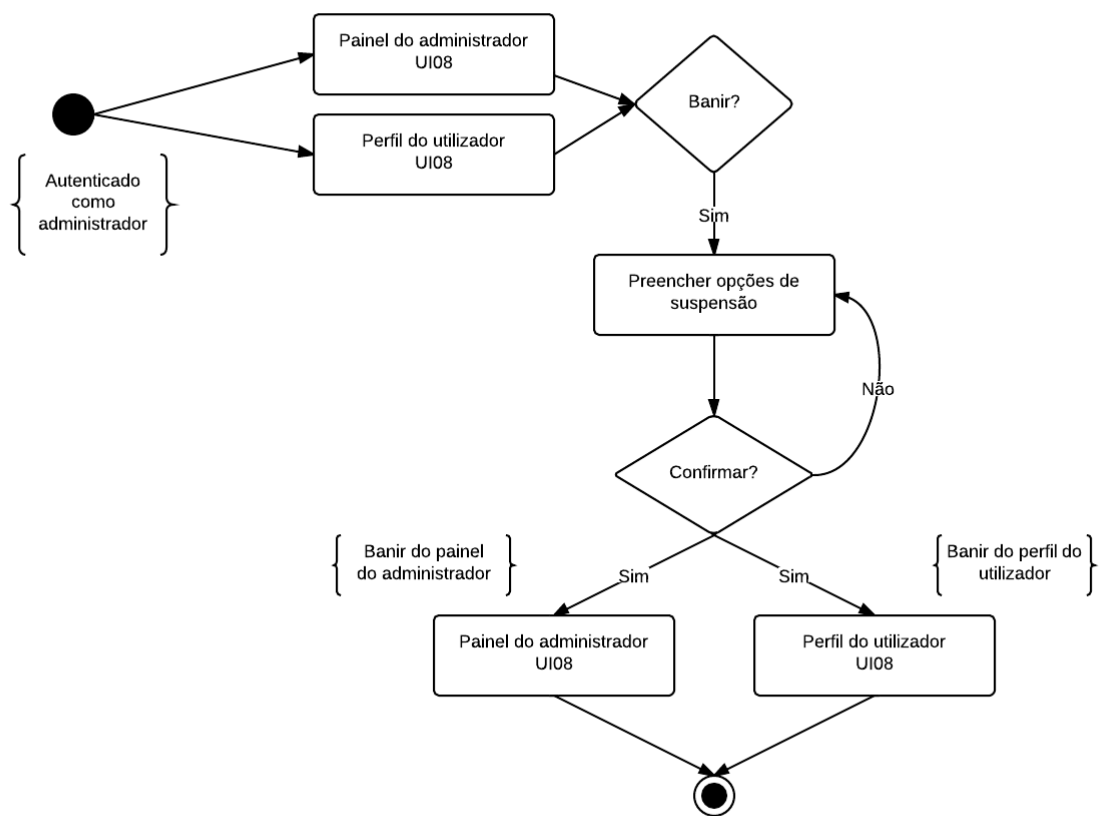


Figura 7: Diagrama de atividade de banir um utilizador

Cenário 5: Comentar fórum

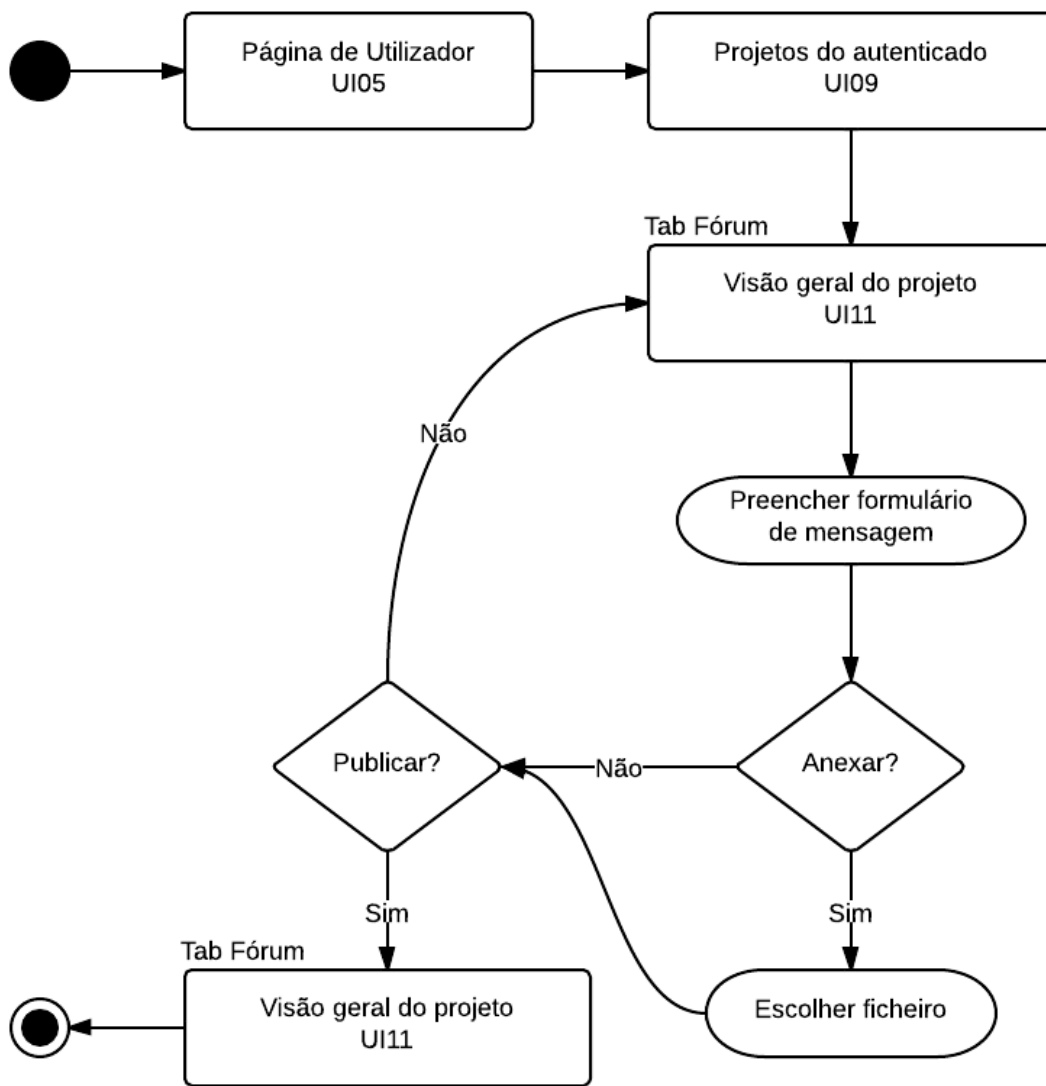


Figura 8: Diagrama de atividade de comentar o fórum de um projeto

Cenário 6: Criar projeto

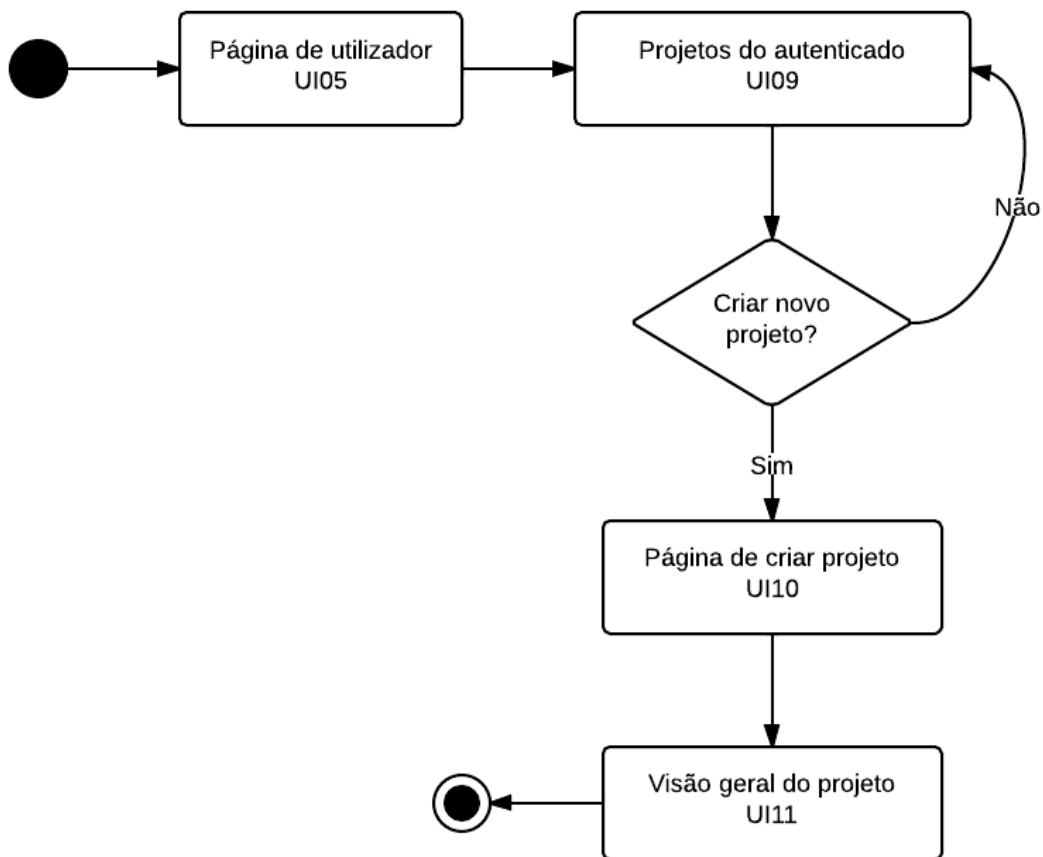


Figura 9: Diagrama de atividade de criar um projeto

Cenário 7: Criar tarefa

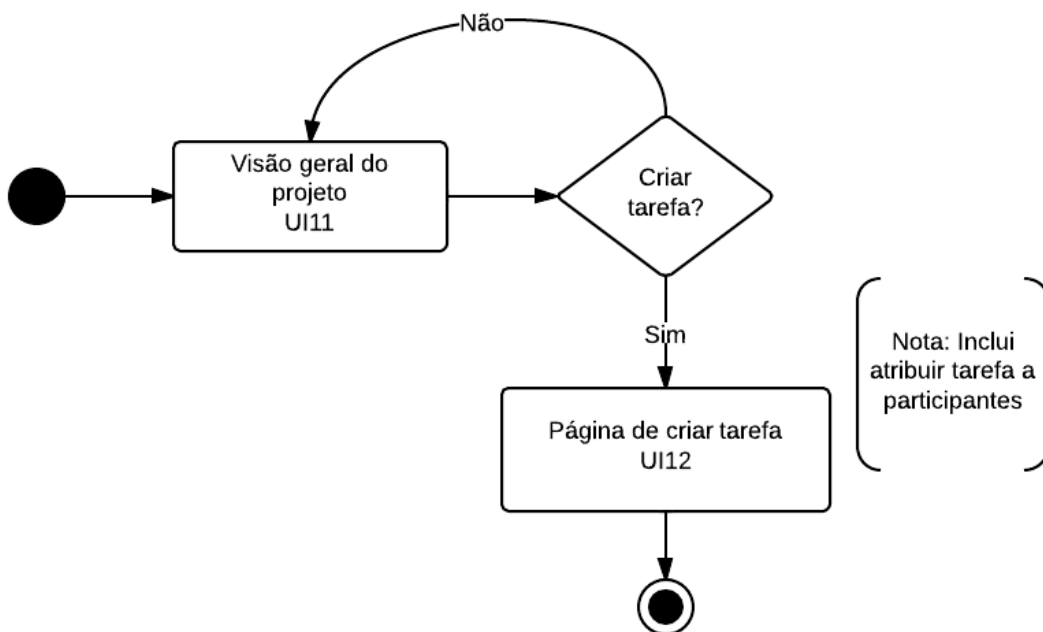


Figura 10: Diagrama de atividade de criar uma tarefa

Cenário 8: Enviar mensagem

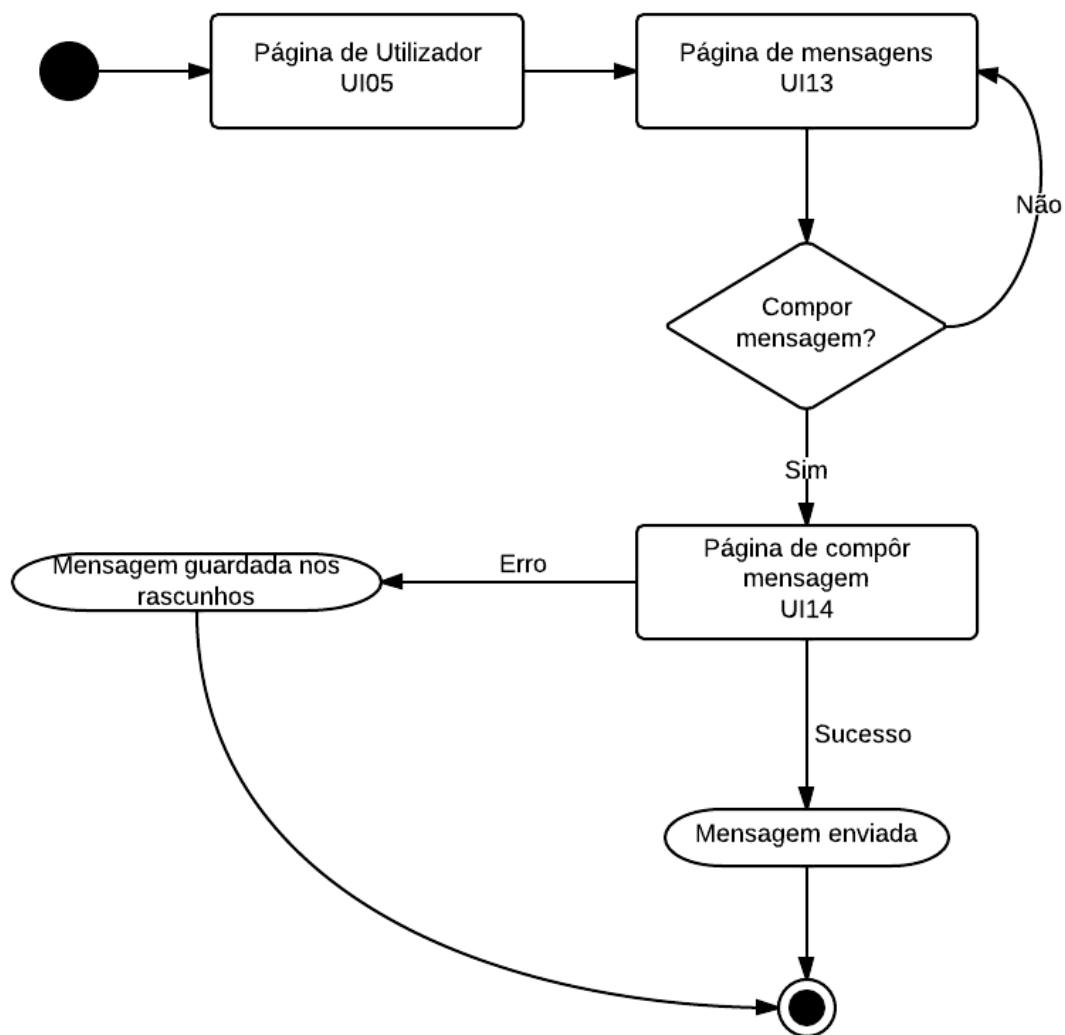


Figura 11: Diagrama de atividade de enviar mensagens entre utilizadores

4.Interfaces

UI01 Página Inicial



Figura 12: [Página inicial](#)

UI02 Preencher Formulário Registo

Registar * Campos obrigatórios

Primeiro nome*

Último nome*

E-mail*

Password*

Verificar Password*

Data de nascimento

Mês Dia Ano

Avatar

MAX: 200x150 px

[Escolher](#)

Género ☐ Masculino

Acerca Privacidade

Página elaborada com: [Bootstrap](#)

Figura 13: [Página para registar conta](#)

UI03 Preencher Formulário Login

The login form is titled 'Login' and is part of the 'Make it Easy' application. It features a dark blue header with navigation links: 'Início', 'Funcionalidades', 'Contactos', and 'Login'. A search bar is located on the right. The form itself has a light gray background and contains the following elements:

- Utilizador:** A text input field with the placeholder 'Insira o nome de utilizador ou e-mail'.
- Password:** A text input field with the placeholder 'Insira a password'.
- Lembrar-me:** A checkbox.
- Entrar:** A green button.
- Não tem conta? Registe-se!** A link.
- Esqueceu a password?:** A link.
- E-mail:** A text input field with the placeholder 'Insira o seu e-mail de registo'.
- Enviar:** A green button.
- Uma nova password** irá ser enviada para o seu e-mail.

The footer contains links for 'Acerca' and 'Privacidade', and a note that the page was elaborated with Bootstrap.

Figura 14: Página para efetuar o login

UI04 Painel do Administrador

The administrator panel is titled 'Utilizadores' and is part of the 'Make it Easy' application. It features a dark blue header with navigation links: 'Utilizadores' and 'Projetos'. A search bar is located on the right. The panel displays a table of users with the following columns: 'Utilizador', 'Data de registo', 'Estado', and 'Ação'.

Utilizador	Data de registo	Estado	Ação
TiagoCoelho	10/03/2014	Ativo	✓ 🔊 ✗
TiagoCoelho	10/03/2014	Banido	✓ 🔊 ✗
TiagoCoelho	10/03/2014	Ativo	✓ 🔊 ✗
TiagoCoelho	10/03/2014	Ativo	✓ 🔊 ✗
TiagoCoelho	10/03/2014	Suspenso	✓ 🔊 ✗

Below the table is a pagination control showing the current page (1) and the total number of pages (5).

The footer contains links for 'Acerca' and 'Privacidade', and a note that the page was elaborated with Bootstrap.

Figura 15: Página com o painel de administrador

UI05 Página inicial do autenticado

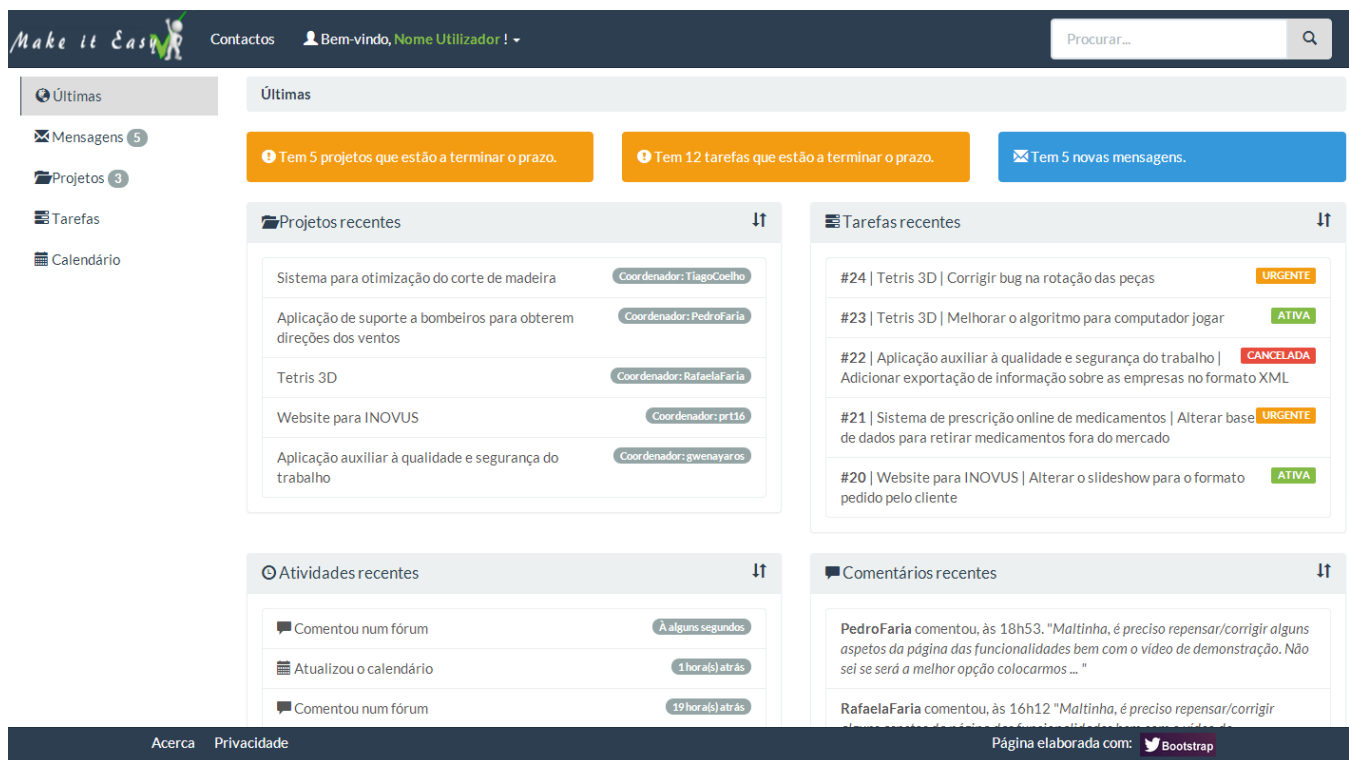


Figura 16: Página inicial do autenticado

UI06 Página de mensagem de informação

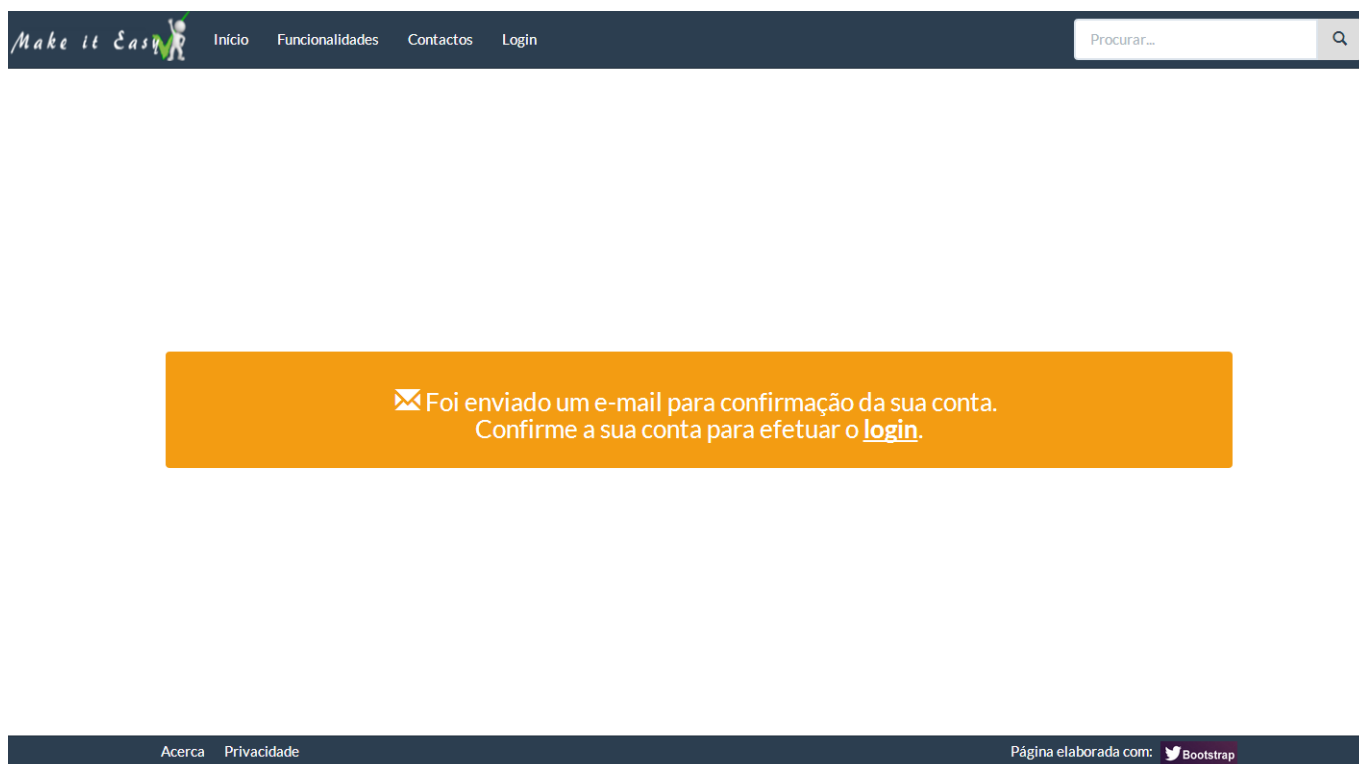


Figura 17: Página de apresentação de mensagens

UI07 Formulário de contacto

The screenshot shows a web page with a dark blue header. The header contains the logo 'Make it Easy' on the left, navigation links 'Início', 'Funcionalidades', 'Contactos', and 'Login' in the center, and a search bar with the placeholder 'Procurar...' on the right. The main content area is divided into two columns. The left column is a light gray box titled 'Fale conosco' containing a contact form with fields for 'Nome' (placeholder: 'Insira o seu nome'), 'Email' (placeholder: 'Insira o seu e-mail'), 'Assunto' (placeholder: 'Insira o assunto'), and a large text area for 'Mensagem' (placeholder: 'Mensagem'). An 'Enviar' button is at the bottom right of the form. The right column is titled 'Nossa Equipa' and lists four team members, each with a profile picture, name, and email address: Pedro Faria (ei11167@fe.up.pt), Rafaela Faria (ei12129@fe.up.pt), Tiago Coelho (ei11012@fe.up.pt), and Vítor Araújo (ee07206@fe.up.pt). Below the list is the 'Make it Easy' logo. The footer is dark blue and contains links 'Acerca' and 'Privacidade' on the left, and the text 'Página elaborada com: Bootstrap' on the right.

Figura 18: Página de contacto

UI08 Perfil do autenticado

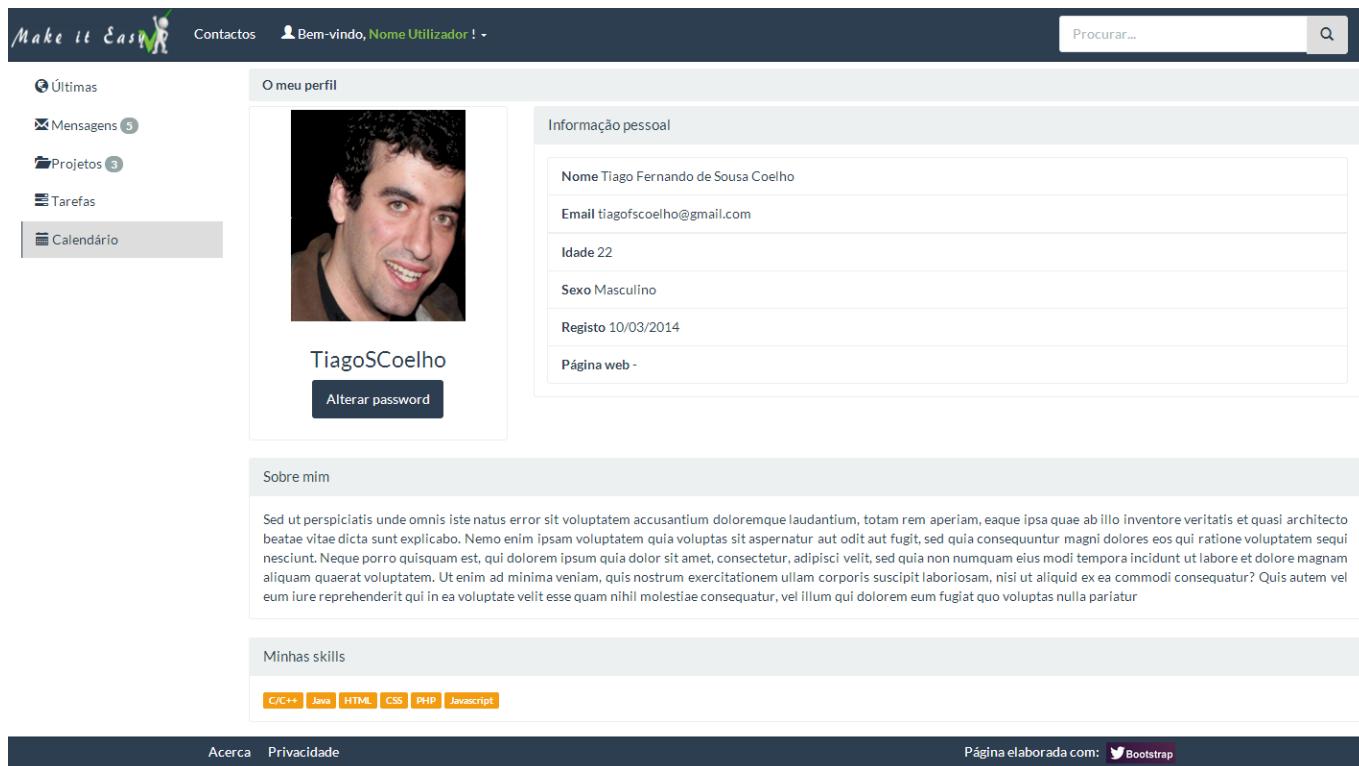


Figura 19: Página de perfil

UI09 Projetos do autenticado

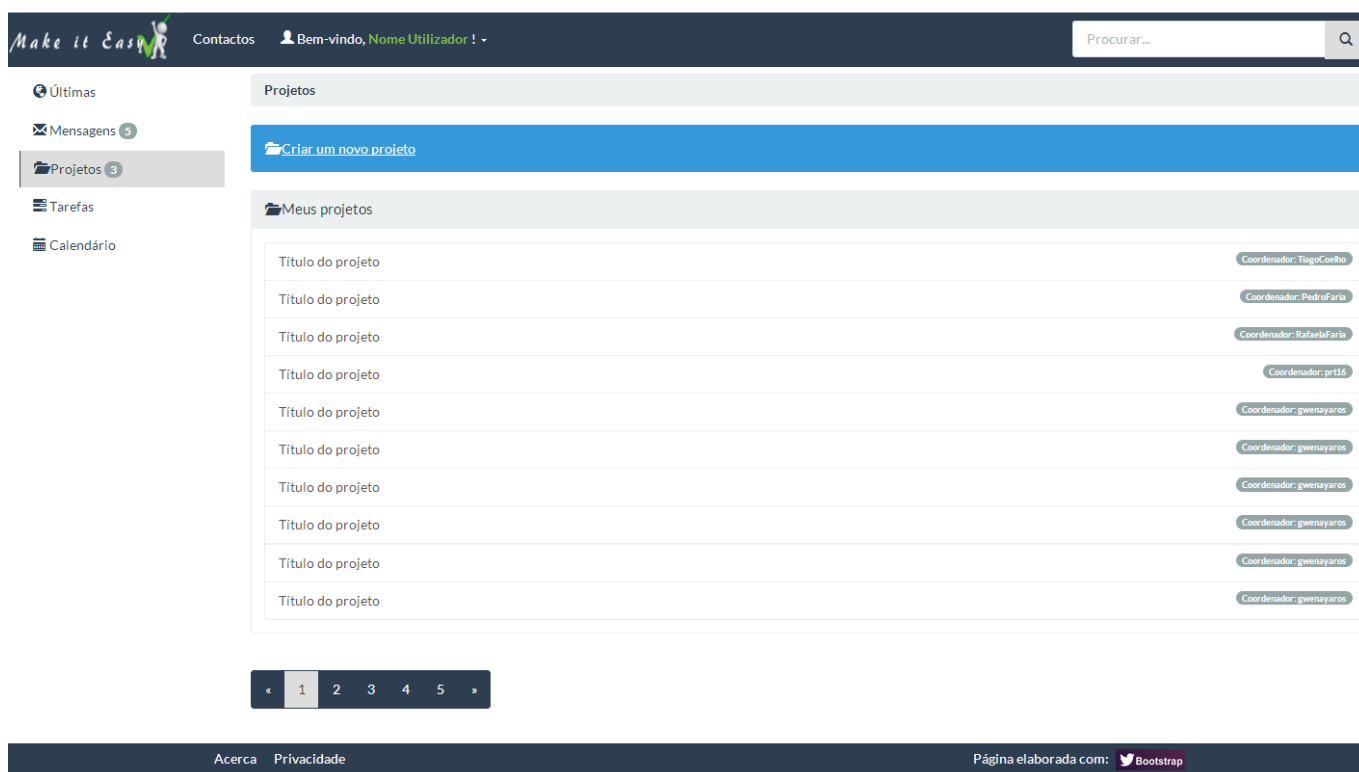


Figura 20: Página com os projetos do autenticado

UI10 Página de criar projeto

Make it Easy Contactos Bem-vindo, Nome Utilizador ! - Procurar...

Últimas Mensagens 5 Projetos 3 Tarefas Calendário

Projetos / Criar projeto

Criar projeto

Nome do projeto *

Descrição *

Equipa do projeto Equipa seleccionada: (clique em cima do elemento caso queira eliminá-lo)

Criar

Acerca Privacidade Página elaborada com: Bootstrap

Figura 21: Página para criar um novo projeto

UI11 Visão geral do projeto

Make it Easy Contactos Bem-vindo, Nome Utilizador ! - Procurar...

Últimas Mensagens 5 Projetos 3 Tarefas Calendário

Projetos / Projeto

Gestão de projetos - Make it easy! Exportar para XML Exportar para PDF

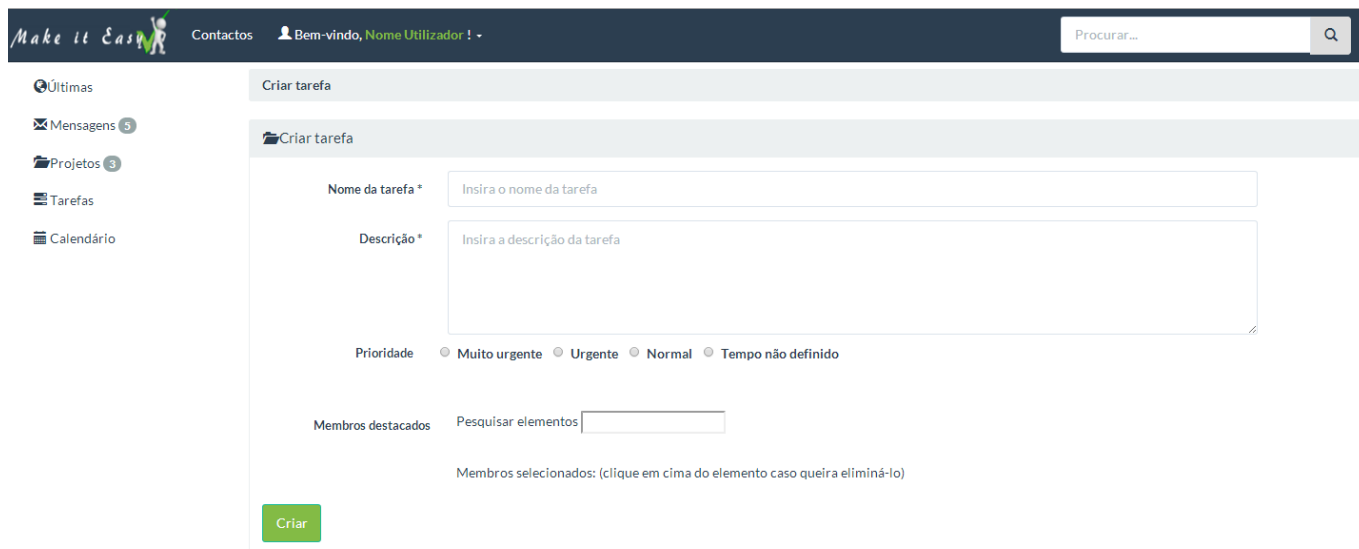
Descrição Equipa Tarefas Previsões Fórum do projeto Discussão de tarefas Tempo restante

Este projeto tem como intenção criar um sistema funcional para pessoas que pretendam gerir projetos tanto individuais como colectivos. Pretende-se criar uma interface simplista e acessível, de forma a também ser utilizado facilmente por pessoas que possam não estar à vontade com o uso da internet ou familiarizadas com o planeamento controlado de projetos. Para isso pretende-se criar um vídeo exemplificativo sobre como navegar no sistema. Com este projeto pretende-se especificar e desenvolver um gestor de projetos online, que irá possibilitar aos seus utilizadores a gestão de tarefas e de prazos, a visualização de gráficos de previsões de fim de tarefas/projetos, bem como a participação em fóruns de discussão dos projetos e tarefas em que participam. O sistema deve oferecer facilidades de pesquisa globais, facilidades de importação de projetos e tarefas correspondentes de XML e deve exportar informação dos projetos para PDF ou XML. O sistema deve permitir o registo de projetos e respetivas tarefas e a gestão dos mesmos. Deve ser possível a introdução de comentários, onde podem ser anexados ficheiros, por parte dos utilizadores nos projetos e/ou nas tarefas. Para isso, cada projeto deverá ter um fórum associado. Nesse fórum haverá duas secções: uma para os comentários relacionados com o projeto, onde é possível colocar "Gosto" ou "Não Gosto" em cada comentário; outra para gestão e comentários de tarefas, onde podem ser propostas tarefas ou formas de as realizar, com a possibilidade de colocar etiquetas de avaliação "Apoio" e "Não Apoio". Devem existir três tipos de perfis de utilização. Os perfis de administração têm todos os privilégios de gestão do sistema, incluindo promover utilizadores a administradores e eliminar contas de utilizador, mas não podem interferir nos projetos criados (fazem apenas a verificação da fiabilidade dos mesmos). Os perfis de coordenação, atribuídos aos utilizadores registados que criam um novo projeto, podem adicionar ou remover elementos à equipa do projeto e têm privilégios de controlo sobre as tarefas (criar, editar, atribuir e apagar), de remover comentários do fórum, bem como todos os privilégios do utilizador registado. Os perfis de utilizador registado podem consultar as tarefas dos seus projetos, fazer comentários nos fóruns, avaliar os comentários dos outros utilizadores e marcar uma tarefa como cumprida.

Acerca Privacidade Página elaborada com: Bootstrap

Figura 22: Página com a visão geral do projeto

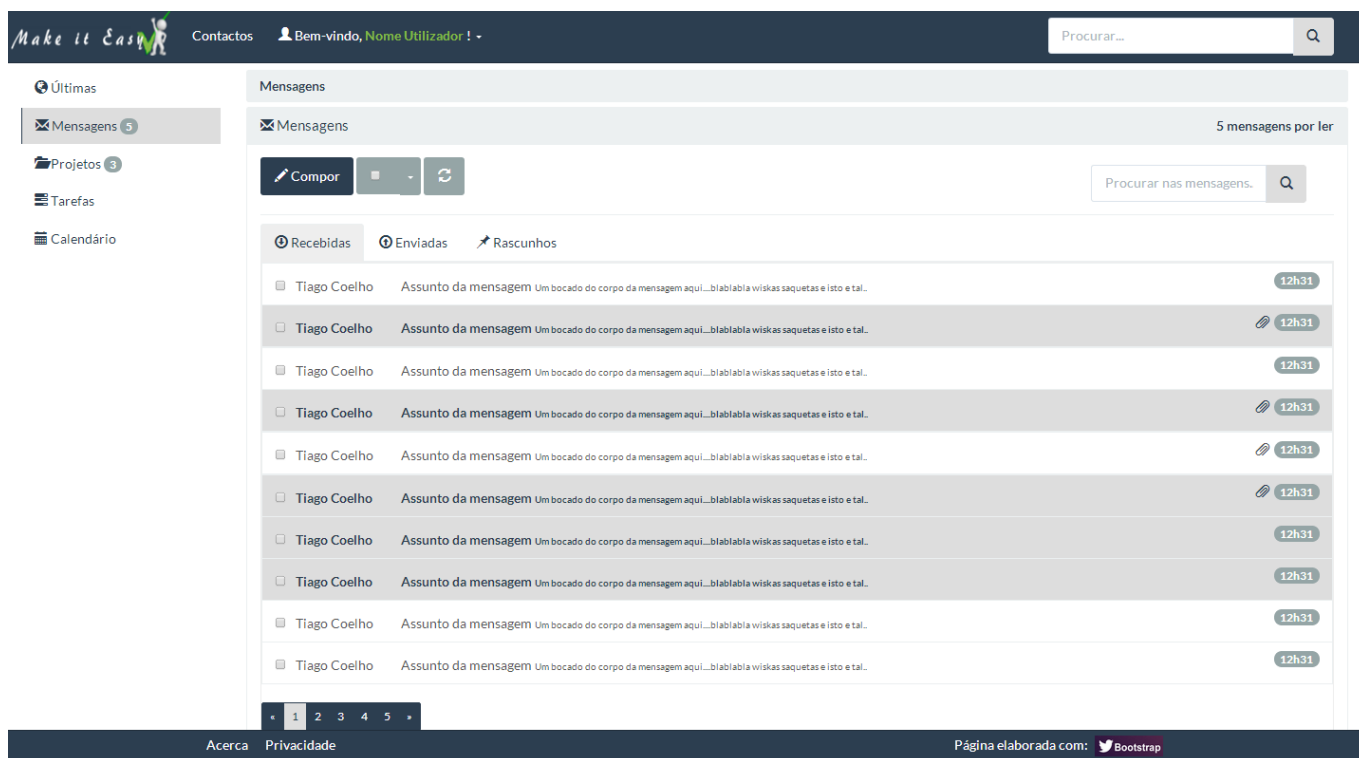
UI12 Página de criar tarefa



The image shows a web application interface for creating a task. At the top, there is a dark blue header with the logo 'Make it Easy', navigation links 'Contactos' and 'Bem-vindo, Nome Utilizador !', and a search bar labeled 'Procurar...'. On the left, a sidebar contains links for 'Últimas', 'Mensagens 5', 'Projetos 3', 'Tarefas', and 'Calendário'. The main content area is titled 'Criar tarefa' and contains a form with the following fields: 'Nome da tarefa *' (text input), 'Descrição *' (text area), 'Prioridade' (radio buttons for 'Muito urgente', 'Urgente', 'Normal', and 'Tempo não definido'), and 'Membros destacados' (a search input labeled 'Pesquisar elementos'). Below the search input, it says 'Membros seleccionados: (clique em cima do elemento caso queira eliminá-lo)'. A green 'Criar' button is at the bottom left of the form.

Figura 23: Página para criar uma nova tarefa

UI13 Página de mensagens




The image shows a web application interface for viewing messages. At the top, there is a dark blue header with the logo 'Make it Easy', navigation links 'Contactos' and 'Bem-vindo, Nome Utilizador !', and a search bar labeled 'Procurar...'. On the left, a sidebar contains links for 'Últimas', 'Mensagens 5', 'Projetos 3', 'Tarefas', and 'Calendário'. The main content area is titled 'Mensagens' and shows a list of messages. At the top of the list, there are buttons for 'Compor', a dropdown menu, and a refresh icon. A search bar labeled 'Procurar nas mensagens.' is on the right. The list of messages has columns for checkboxes, sender names (all 'Tiago Coelho'), subject lines ('Assunto da mensagem'), and body text ('Um bocadinho do corpo da mensagem aqui...blablabla wiskas saquetas e isto e tal...'). Each message has a timestamp '12h31' on the right. At the bottom of the list, there is a pagination bar with numbers 1, 2, 3, 4, 5 and arrows. The footer contains 'Acerca Privacidade' and 'Página elaborada com:  Bootstrap'.

Figura 24: Página da caixa de entrada do autenticado

UI14 Página de compôr mensagem

Make it Easy Contactos Bem-vindo, Nome Utilizador ! Procurar...

Últimas Mensagens / Compor

Mensagens 5

Projetos 3

Tarefas

Calendário

Compor nova mensagem * Campos obrigatórios

Destinatário * Insira o nome de utilizador do destinatário

Assunto Insira o assunto da mensagem

Mensagem Mensagem

Anexo Enviar

Acerca Privacidade

Página elaborada com: Bootstrap

Figura 25: Página para escrever uma mensagem

— LBAW1366

- [Anterior - A2: Atores. User Stories.](#)
- [Seguinte - A4: Requisitos Suplementares.](#)
- [Voltar ao projeto.](#)
- [Voltar à página inicial.](#)

From:

<http://lbaw.fe.up.pt/201314/> - L B A W :: WORK

Permanent link:

<http://lbaw.fe.up.pt/201314/doku.php/lbaw1366/a3>

Last update: **2014/05/02 10:26**

