

A3: Protótipo da Interface com o Utilizador

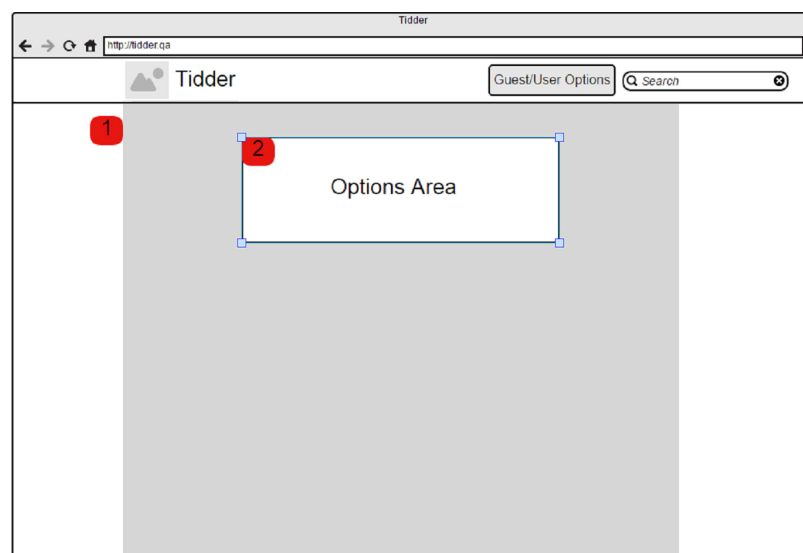
Neste artefato descreve-se em primeiro lugar os princípios gerais do desenho das interfaces e as características comuns a todas as páginas, apresenta-se depois a visão geral do sistema de informação (*sitemap*) e finalmente são descritas as interações principais com o sistema, de forma a ilustrar as sequências de passos associadas a cada um dos cenários de utilização identificados.

As descrições das interfaces são apresentadas no final do documento.

1 Interface e princípios gerais

A interface com o utilizador da aplicação **Tidder - Collaborative Q&A** é um conjunto de páginas Web realizadas com recurso aos últimos standards: HTML5, Javascript e CSS3.

Na Figura 1 apresenta-se o *layout* da página principal do **Tidder**.



- 1 — Área do Container. Esta area não tem cor na realidade. Informações e opções do site estão restringidas a esta área, nunca a excedendo.
- 2 — O conteúdo da página em si. Podem ser opções ou informações. Pode haver mais do que uma destas caixas e podem existir "tabs" e botões com funcionalidades específicas a cada página

Figura 1: Linhas gerais da interface.

Nesta figura é de notar algumas características comuns a todas as páginas:

- optou-se por um “design líquido” para ter uma estrutura (*layout*) de páginas Web fluida e que se adapte a vários tamanhos de ecrã, desde os *desktop* de 19 ou mais polegadas, até aos *tablets* de 11”, ou mesmo aos *smartphones* de 4”
- optou-se pela utilização de botões relativamente grandes para facilitar a interação dos utilizadores com ecrã sensíveis ao toque (*touch screens*)
- optou-se por um *header* escuro e conteúdos na página claros para proporcionar contraste,

aumentando o apelo da interface

- as ligações comuns às várias páginas (por exemplo a ligação à página principal, o campo de procura e a ligação à área do utilizador) mantêm a sua posição para tornar consistente a experiência de utilização

2 Visão Geral

O *Sitemap* é uma representação visual do relacionamento entre as diferentes páginas de um sítio Web que mostra como se encaixa toda a informação. Desta forma é-nos fornecida uma visão de como o *site* será construído, adicionando também uma perspetiva da hierarquia de informação disponível.

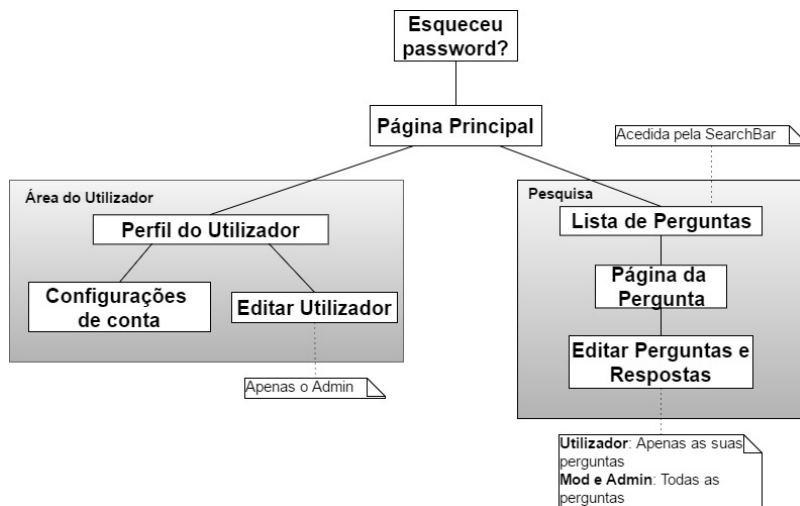


Figura 2: Sitemap

3 Interações

São descritas as interações principais com o sistema para ilustrar as sequências de passos associados a cada um dos cenários de utilização identificados.

Os diagramas de atividade UML apresentados descrevem como as pessoas completam as tarefas de se autenticarem e de alterarem o estado de uma pergunta, através de uma série de ecrãs que recolhem ou fornecem informação ao utilizador.

Estes diagramas não revelam todos os detalhes da interação, uma vez que grande parte dos passos são suficientemente intuitivos para não necessitarem de uma explicação mais detalhada.

Cenário 1: Login

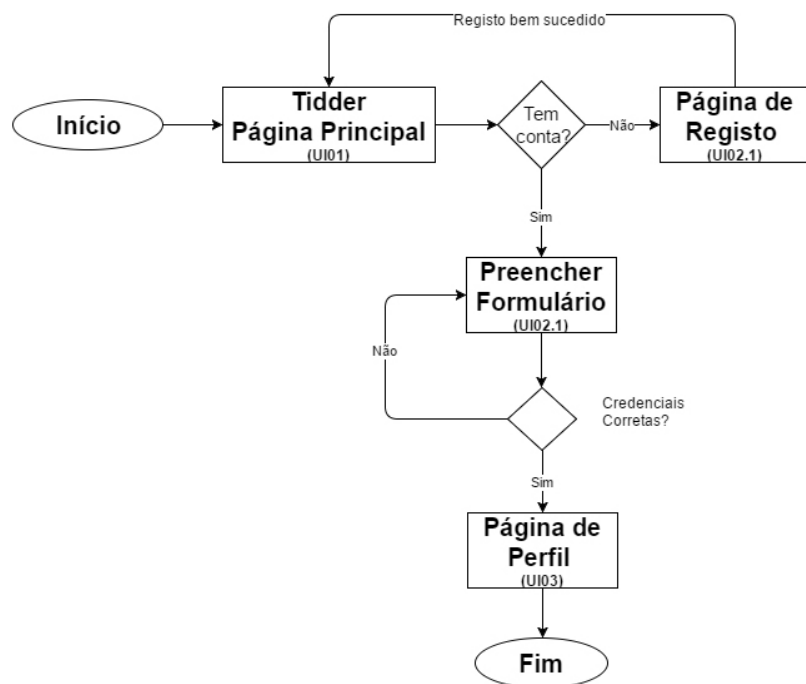


Figura 3: Diagrama de atividade de login.

Cenário 2: Editar Pergunta

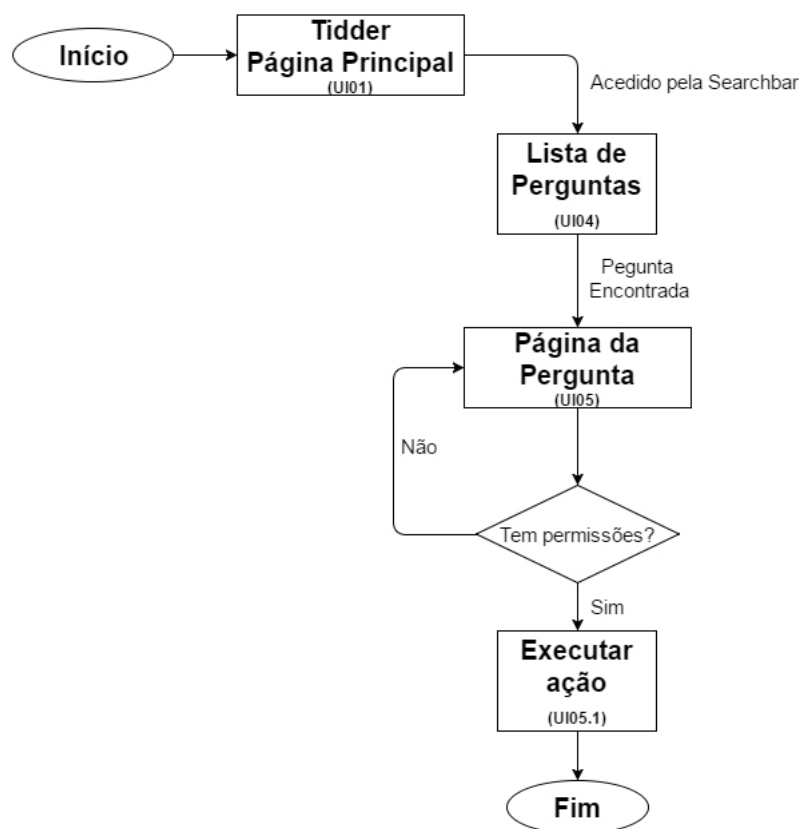


Figura 4: Diagrama de atividade de alteração do estado de uma pergunta.

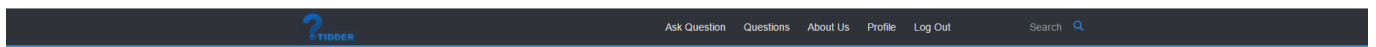
4 Interfaces

As interfaces apresentadas descrevem o conteúdo principal das páginas Web e a sua prioridade relativa e ajudam a prever as funcionalidades e o comportamento dos diferentes ecrãs do produto final.

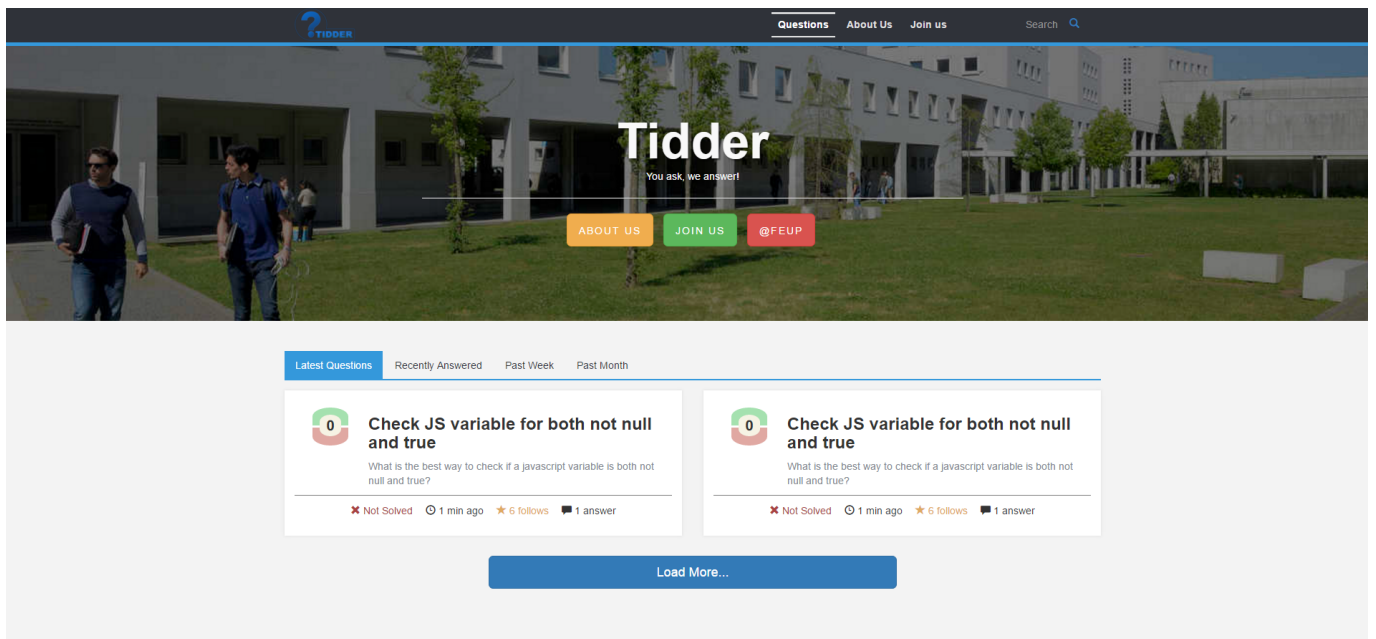
UI00.1: Header Convidado



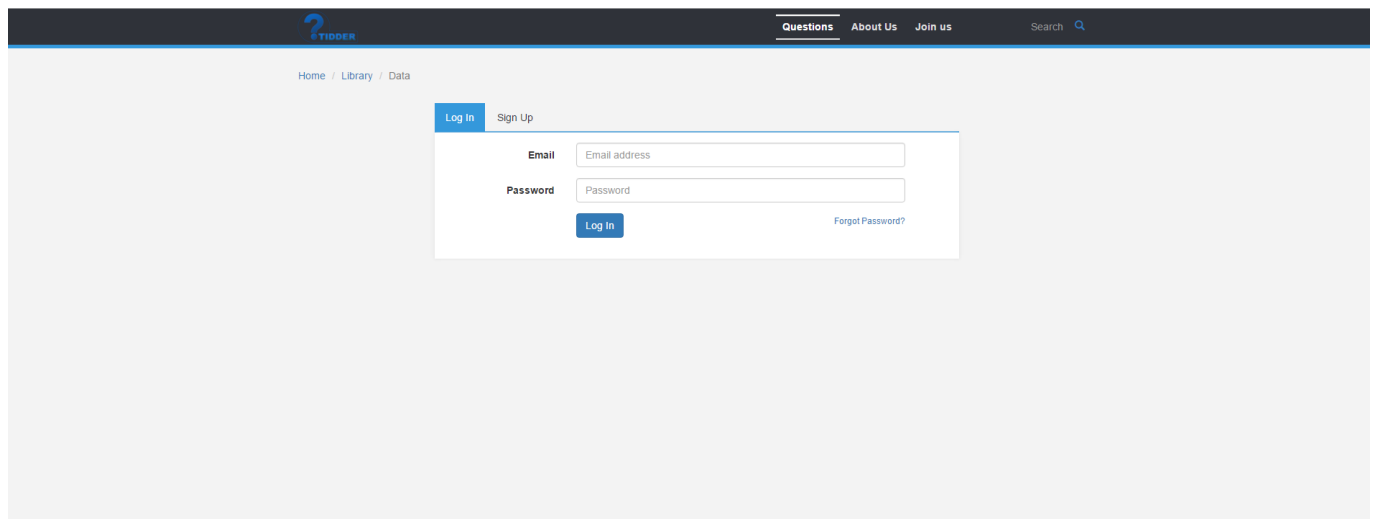
UI00.2: Header Autenticado



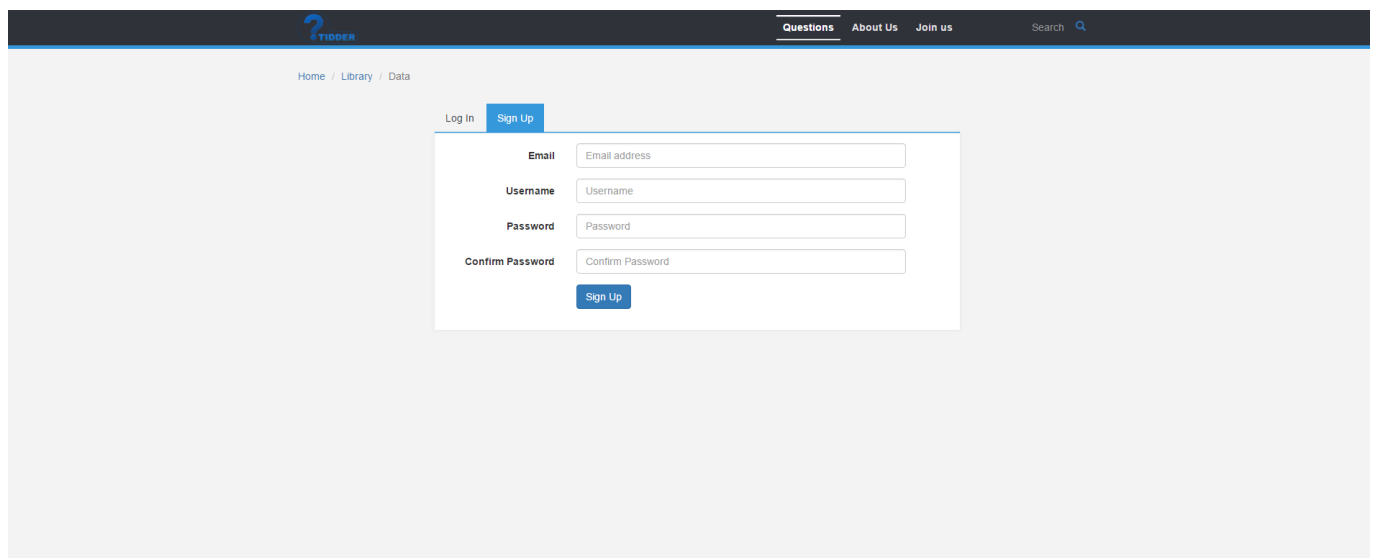
UI01: Página Principal



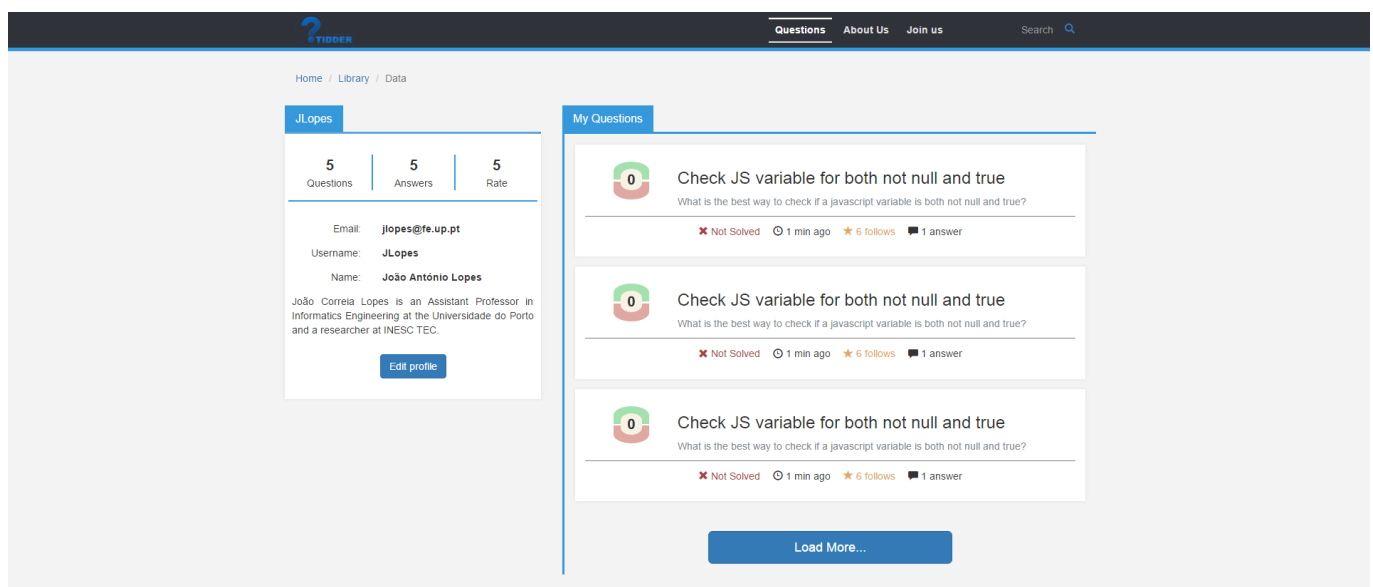
UI02.1: Página de Autenticação: Login



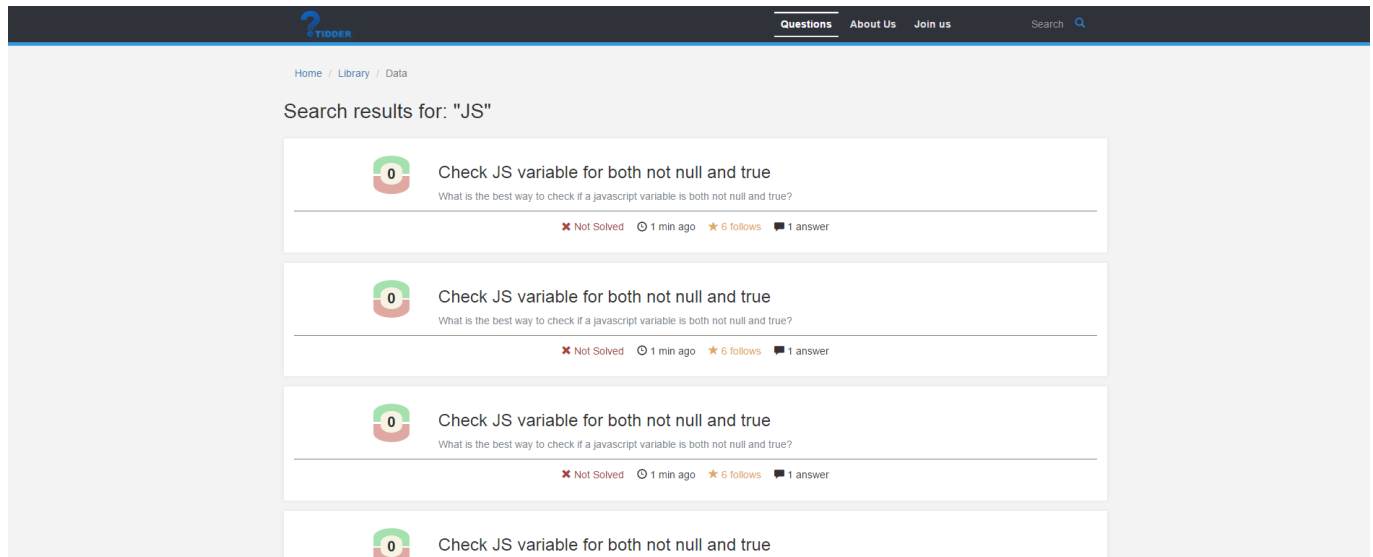
UI02.2: Página de Autenticação: Registo



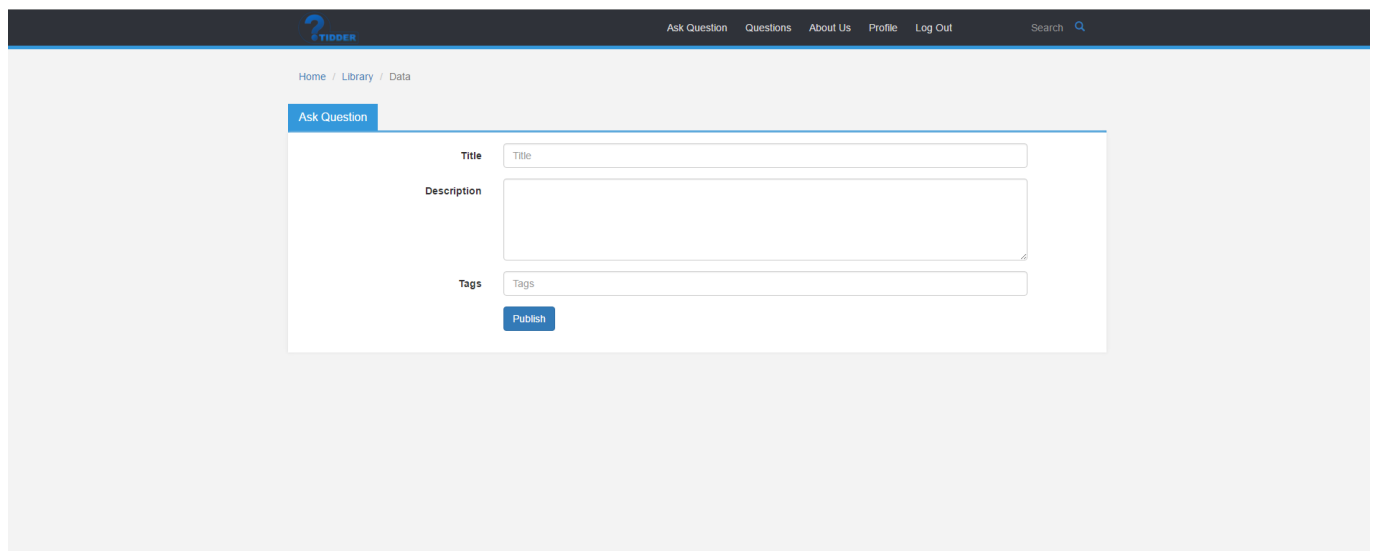
UI03: Página de Perfil



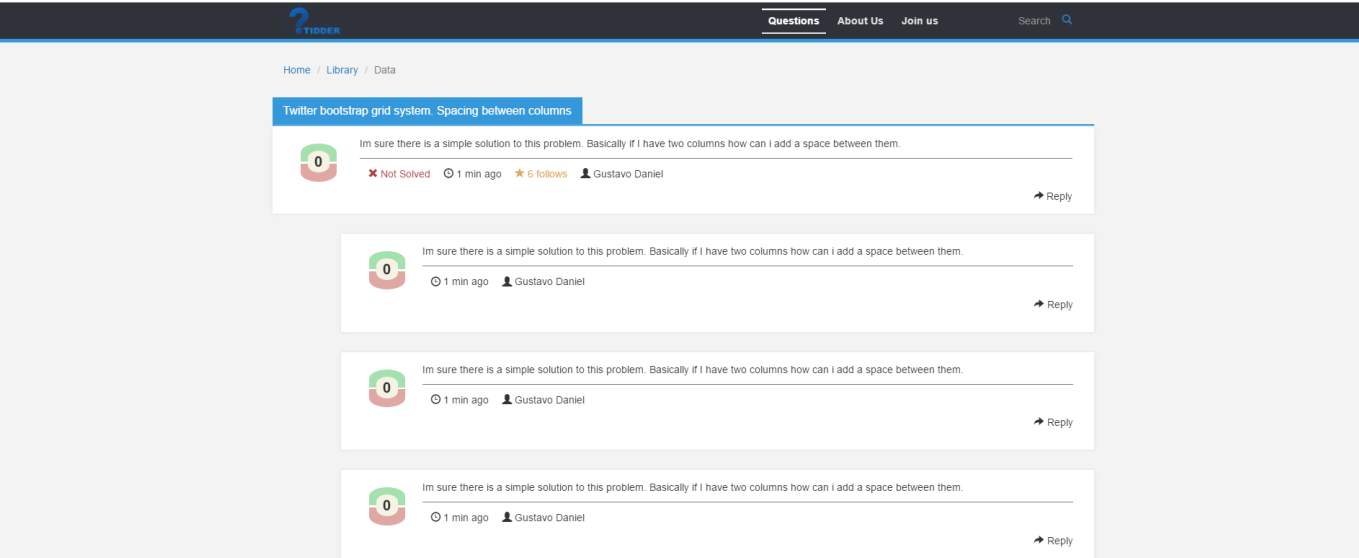
UI04: Página de Pesquisa



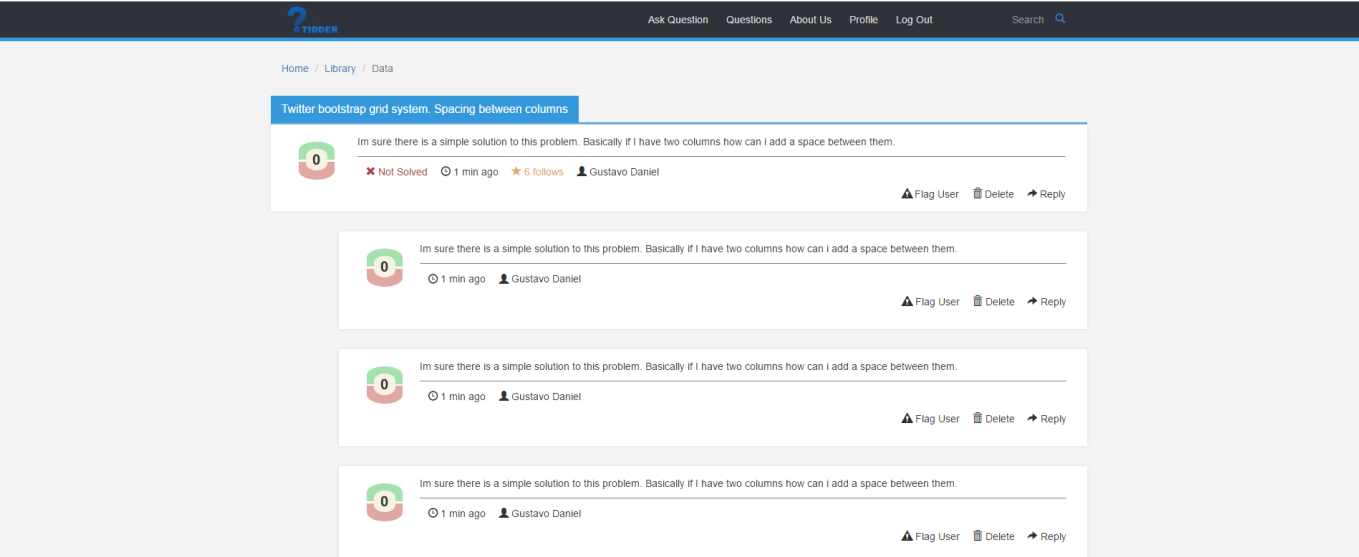
UI05: Criar uma Pergunta



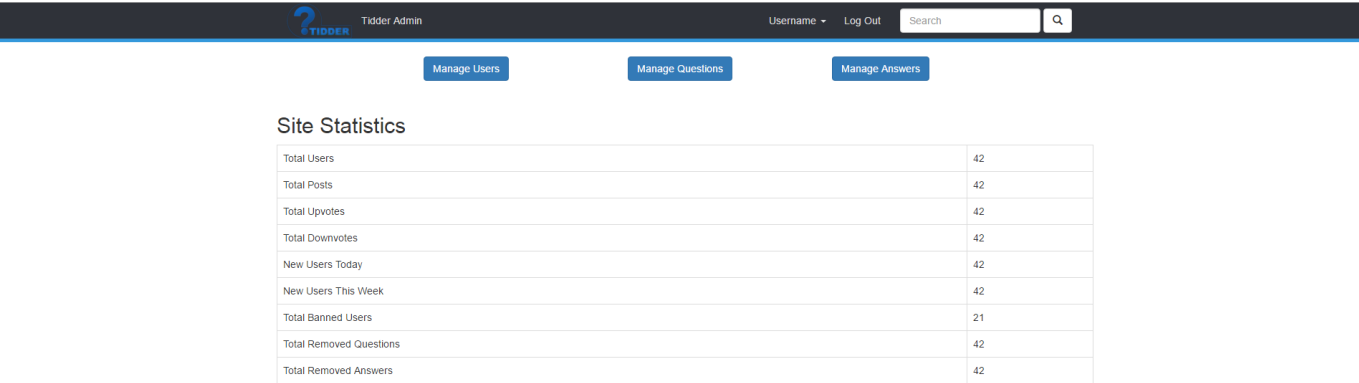
UI06: Página de uma Pergunta



UI06.1: Página de uma Pergunta como Moderador



UI07: Página de Administração



UI08: Página de Gestão

TIDDER

Tidder Admin

Username - Log Out

Search

Q

Back to Overview

Users

Username	Email	Total Posts	Ban User
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN
Luis Figueiredo	up210304295@fe.up.pt	12	BAN

UI09: Página de Extras

TIDDER

QuestionsAbout UsJoin us

Search

Q

Home / Library / Data

About Us

Este projeto destina-se à especificação, desenvolvimento e promoção de um sistema de informação disponível através da Web para a gestão de perguntas e as suas respetivas respostas, num ambiente colaborativo.

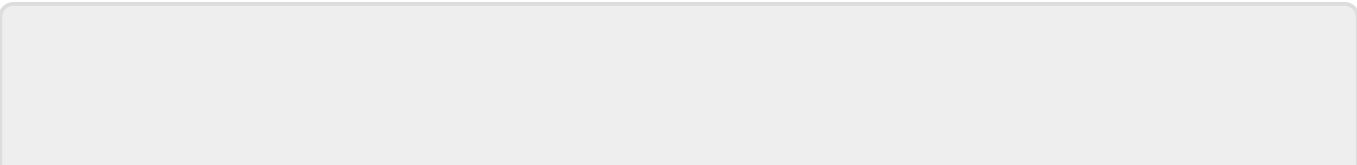
Os utilizadores conseguem por este meio partilhar o seu conhecimento, permitindo criar-se assim uma comunidade de entreatajuda.

O sistema deve primeiramente permitir o registo e autenticação de utilizadores, assim como a anulação do registo de um utilizador. O sistema deverá também oferecer facilidades de carregamento de informação das perguntas do utilizador, o carregamento de respostas às perguntas dos utilizadores, facilidades de pesquisa por utilizador (nomeadamente listar todas as perguntas e respostas feitas por um utilizador) e funcionalidades de avaliação de perguntas e respostas (atribuir um rating à pergunta e às respostas através de votos).

Devem existir perfis registados de uso-comum que poderão consultar a informação e registar as suas perguntas, assim como adicionar respostas a perguntas existentes. Poderão além disso adicionar o seu voto (positivo ou negativo) a perguntas a que tenham acesso. Devem existir também perfis de administração que têm todos os privilégios de acesso. Os administradores têm privilégios de operação, privilégios de introdução de informação no sistema e de modificação de perfis de utilizadores não-administradores (remover o utilizador, banir temporariamente, promover a administrador).

— LBAW

[Tidder]



From:

<https://lbaw.fe.up.pt/201516/> - **L B A W :: WORK**

Permanent link:

<https://lbaw.fe.up.pt/201516/doku.php/lbaw1513/proj/a3>

Last update: **2016/04/01 12:18**

