

# A1: Project presentation

Somos um grupo de estudantes da FEUP que pretende desenvolver um sistema de perguntas e respostas colaborativas com *interface web* a pensar na comunidade académica da Universidade do Porto. Uma vez implementado, espera-se que este facilite a troca de conhecimentos entre os estudantes de toda a comunidade da UP, possibilitando, por exemplo, que estudantes de Engenharia ou Medicina possam expor as suas dúvidas relativas a tópicos não lecionados nas unidades curriculares que frequentam - como Arquitetura ou Direito - aos estudantes que, por outro lado, estudam esses tópicos e, como tal, estarão mais aptos para esclarecer as questões dos colegas.

As perguntas serão distribuídas por várias categorias, que serão associadas às instituições da Universidade do Porto onde são lecionadas: a categoria “Política” poderá, por exemplo, ser associada à Faculdade de Direito, enquanto a categoria “Física” poderá ser associada às Faculdades de Engenharia e de Ciências. Apenas os utilizadores registados no sistema poderão submeter novas perguntas ou responder às existentes, independentemente da sua área de estudo. Todos os membros da comunidade, inclusive os não registados, podem ler quer as questões, quer as respostas publicadas.

Será ainda possível consultar as perguntas mais recentes, assim como as mais votadas nos últimos dias. Cada pergunta e cada resposta terão uma pontuação que dependerá dos votos atribuídos pelos utilizadores. Esta votação consistirá na colocação de etiquetas do tipo “gosto” ou “não gosto”, semelhantes às encontradas nas redes sociais. As perguntas melhor pontuadas e as respetivas respostas, dentro de cada categoria, serão alvo de destaque.

O sistema deve permitir aos utilizadores autenticados redigir comentários às perguntas e respostas dos utilizadores, seguir as perguntas e trocar mensagens privadas entre si. Serão oferecidas várias opções de pesquisa, utilizando-se filtros e permitindo a ordenação dos resultados segundo vários critérios. Os utilizadores não registados podem criar conta no sistema ou recorrer a um sistema de autenticação externo (*Facebook*, *Google Plus*), utilizando as *APIs* para tal disponibilizadas. Os utilizadores poderão ainda personalizar o seu perfil.

Para garantir um bom ambiente entre os utilizadores, deverão existir moderadores com permissões para rever ou fechar as perguntas dos utilizadores; assim como um administrador que, para além de moderador, poderá também banir membros e adicionar categorias. A *interface web* deverá ser suficientemente robusta para evitar ataques externos que possam comprometer a informação armazenada e expor os dados pessoais dos seus utilizadores a terceiros.

— Grupo 25

[\[< Back to KnowUP!\]](#)

From:

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

Permanent link:

<http://lbaw.fe.up.pt/201516/doku.php/lbaw1525/proj/a1>

Last update: **2016/03/08 10:24**

