

A1: Photon News

O nosso projecto visa desenvolver um sistema informativo e fiável de leitura e partilha de notícias, acedido a partir da web. Não existe um público alvo específico e restrito, sendo que qualquer pessoa com acesso à internet que pretenda ler e/ou partilhar notícias, de temas variados, pode fazê-lo.

Pensamos que seria essencial a implementação de uma aplicação com uma interface de fácil compreensão e uso intuitivo para acesso a notícias de diferentes fontes e categorias. Seria interessante proporcionar aos utilizadores a oportunidade de expressarem a sua opinião, através de comentários, em relação às notícias; contribuir para o enriquecimento do site com a criação, validação (reportando notícias e utilizadores indevidos) e classificação, a partir de votos positivos ou negativos, de notícias; e de terem uma fácil triagem de notícias consoante os seus interesses/preferências.

A plataforma usará design adaptativo para ser apelativo, organizado e sólido/constante em vários dispositivos. Para o uso fluido do site apresentaremos um sistema de pesquisa de notícias rápido, claro e, ao mesmo tempo, variado e abrangente.

Os utilizadores serão capazes de ler, partilhar, votar e comentar as notícias. Ao aceder à plataforma, por defeito serão apresentadas as notícias mais populares. Estas são seleccionadas a partir de uma função que toma em consideração a data de publicação e votação da notícia. Deste modo, as notícias populares serão das mais atuais as mais votadas positivamente. No entanto, o utilizador pode também filtrar e ordenar as notícias de forma a satisfazer os seus interesses. Será possível também seguir outros utilizadores. Cada utilizador tem pontos que vai armazenando por publicações de notícias, votos positivos nas suas publicações e desbloqueio de medalhas com o alcance de objetivos (por exemplo, medalha por fazer 20 publicações; medalha por obter 500 votos positivos em publicações suas). Estas medalhas são de atribuição automática e já estão pré-definidas, mas o administrador pode também editá-las e criar novas medalhas.

Os utilizadores que não se encontram registados no site são considerados meros visitantes e só podem ler notícias. Os outros são o administrador, que tem total controlo sobre o sistema, podendo eliminar notícias e utilizadores e promover/despromover utilizadores registados; os utilizadores registados, que podem visualizar, criar, votar e comentar notícias, fazer logout e gerir o seu perfil; e os moderadores que são utilizadores registados com mais privilégios pois também podem eliminar notícias e comentários de outras pessoas.

Qualquer utilizador registado pode reportar notícias e comentários caso os considere inapropriados ou falsos, sendo que nessa denúncia tem de especificar a razão da mesma. Essa denúncia é reencaminhada para um fórum ao qual apenas os moderadores e o administrador têm acesso para discutirem entre si como devem proceder ao tratamento da denúncia. Neste fórum cada tópico será uma notícia ou comentário feito numa notícia que foi denunciada. Cada tópico apresentará todas as denúncias que já foram feitas a esse item e comentários deixados pelos moderadores na tentativa de resolverem o problema. De facto, o fórum funciona como um meio onde os moderadores podem discutir sobre a resolução de uma denúncia a fim de chegarem a um consenso, no entanto, qualquer um dos moderadores pode apagar o item reportado sem ter de esperar por qualquer tipo de permissão para tal. Ao exercerem a sua responsabilidade de supervisão do conteúdo do site, os moderadores, por serem utilizadores registados, podem também gerar denúncias.

O administrador, como dito anteriormente, tem acesso a todo o conteúdo do sistema, assim é capaz de saber a pontuação de todos os utilizadores, conseguindo até ter um fácil acesso à lista dos de maior pontuação. Princípio geral, um utilizador de elevado nível será um bom potencial moderador. Desta forma, o administrador poderá enviar uma mensagem privada aos utilizadores que a seu ver sejam merecedores do cargo de moderador, convidando-os para tal promoção. Caso o utilizador esteja interessado em tornar-se moderador, terá de responder a umas perguntas feitas pelo administrador para finalizar a promoção. Caso contrário, apenas rejeita o convite, continuando com o seu estatuto ordinário.

Histórico de revisão

Alterações feitas à primeira submissão:

1. Perfil de utilizadores: Já não há a distinção entre utilizadores "registados" e "escritores".
 2. Função dos moderadores: Esclarecimento de como os moderadores desempenham o seu papel de supervisores e como é que notícias e comentários são denunciados. Também introduzimos a ideia de um fórum onde os moderadores podem discutir sobre os itens reportados por utilizadores.
 3. Promoção: Esclarecimento de como um utilizador é convertido a moderador.
 4. Filtragem inicial de notícias: Introduzida a forma por defeito de apresentação inicial das notícias no momento de acesso à plataforma.
 5. Medalhas: Esclarecimento do mecanismo de atribuição e geração de medalhas.
-

Anabela Costa e Silva, up201506034@fe.up.pt
Beatriz Souto de Sá Baldaia, up201505633@fe.up.pt
João Francisco Veríssimo Dias Esteves, up201505145@fe.up.pt
Renato Alexandre Sousa Campos, up201504942@fe.up.pt