

# A1: Collaborative 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. Será possível também seguir outros utilizadores. Cada utilizador tem um nível, com estatuto associado ao nível atual, sendo que para subir terá de ganhar pontos com publicações de notícias, votos positivos nas suas publicações e desbloqueio de prémios com o alcance de objetivos (por exemplo, prémio por fazer 20 publicações; prémio por obter 500 votos positivos em publicações suas).

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 leitores, que são utilizadores registados, podem visualizar, criar, votar e comentar notícias, fazer logout e gerir o seu perfil; os escritores, são utilizadores registados que podem editar ou apagar uma notícia que escreveram; e os moderadores que são utilizadores registados com mais privilégios pois também podem eliminar notícias e comentários de outras pessoas.

---

GROUP1713, 10/02/2018

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