**MODELO DESCRITIVO ECONOMUNDI**

O portal de notícias EconoMundi possibilita que o usuário possa ler notícias sobre um assunto específico: economia. Para isso o usuário pode ou não estar cadastrado no sistema, mas se estiver, é necessário armazenar: senha, e-mail, idade, data de nascimento, o nome e a data de cadastro. Todo usuário pode criar ser perfil de investidor, para tê-lo é necessário que ele responda um formulário chamado “*suitability*” (conhecido nos bancos como API, Avaliação de Perfil do Investidor), existem quatro possibilidades que podem resultar das respostas do usuário: conservador, moderado, moderado-agressivo ou agressivo. Essa resultante é associada ao usuário previamente cadastrado e dever ser armazenada, mas pode ser modificada a qualquer momento. Todo formulário possui várias perguntas e cada uma destas possuem de 4 a 5 escolhas possíveis, sendo que cada uma delas tem um peso que influencia no resultado, e o usuário seleciona somente uma. Toda pergunta do formulário tem um id e uma descrição, e toda possível resposta tem um id, uma descrição e uma característica que definirá o resultado.

EconoMundi contém um dicionário que pode ser consultado por qualquer usuário caso ele tenha qualquer dúvida sobre algum termo econômico, sendo necessário guardar a quantidade de pesquisas que uma determinada palavra tem. As palavras desse dicionário têm uma explicação do sentido denotativo. Um usuário pode solicitar que certa palavra seja colocada no dicionário caso ela não esteja presente. Para o cadastro de palavras o usuário deve informar a palavra em si, uma descrição e possíveis fontes que prova seu sentido. O usuário pode solicitar que certa palavra já cadastrada no sistema tenha seu sentido modificado, para isso ele deve informar a palavra, uma descrição do porquê deve haver essa modificação e possíveis fontes para serem consultadas.

Toda notícia contém comentários, curtidas e não curtidas, link que redireciona para ela e um ID, localidade, fonte, descrição, manchete, fonte, link para a imagem e, em alguns casos, o conteúdo. Para escolher qual notícia ficará em destaque, a quantidade de curtidas, de comentários e cliques aumentam o engajamento, quanto maior mais provável que seja destaque. Todo comentário tem uma data e hora, curtidas, quem e o que comentou, além das respostas que também são outros comentários.

O portal também possibilita que o usuário faça simulações de investimentos, nele deve ser armazenado o valor inicial e data de início da simulação. Toda simulação é de um investimento, que tem um nome, uma descrição, grupo, período, rendimento e a quantidade de simulações daquele investimento para que se possa ter uma noção dos interesses dos usuários.