

A1: Event Management

Este projeto tem como objetivo a especificação e desenvolvimento de um sistema que permita aos utilizadores pesquisar, aderir e organizar eventos. Para reunir um grande número de participantes num evento, a divulgação do mesmo é essencial, deste modo, a nossa motivação para este projeto é permitir aos utilizadores uma forma simples e fácil de promoverem os seus eventos e por consequente facilitar a pesquisa de eventos.

Quando um evento é criado, é-lhe atribuído uma página no site, nesta página os utilizadores com as permissões necessárias poderão consultar toda a informação relativa ao evento, incluindo um fórum e possivelmente sondagens. Adicionalmente, cada utilizador registado terá um perfil, onde estarão todas as informações desse utilizador incluindo uma foto de perfil e a lista dos eventos que já criou.

Uma funcionalidade extra, à qual os membros registados terão acesso, consistirá na possibilidade de adicionar outros utilizadores à sua lista de amigos. Desta forma, quando um utilizador confirmar a sua presença num dado evento público, este aparecerá sob a forma de notificação a todos os seus amigos. Também se irá poder convidar amigos para eventos a partir da lista de amigos, desde que a pessoa tenha permissões de anfitrião.

Os utilizadores podem ser divididos conforme as suas permissões. Existirá um **administrador** do site com todas as permissões possíveis de forma a moderar o conteúdo dos restantes utilizadores. Haverá também os utilizadores registados, ou **membros**, que poderão adicionar amigos, criar e ver eventos e aceitar convites. Ao criar um evento, esse utilizador torna-se o **proprietário**, sendo o único que o pode apagar, tendo também permissões para convidar outros utilizadores, definir anfitriões, editar e publicar informação sobre o evento. Ainda dentro dos eventos, existirão **anfitriões** com as mesmas permissões do proprietário, exceto apagar o evento e definir outros anfitriões. Por fim, os **participantes** têm o menor número de permissões, podendo apenas comentar no fórum e avaliar o evento.

GRUPO1765, 14/02/2018

> Mariana Duarte Guimarães, up201307777@fe.up.pt

> Rui Emanuel Cabral de Almeida Quaresma, up201503005@fe.up.pt

> Rui Pedro Machado Araújo, up201403263@fe.up.pt

> Tiago Duarte Carvalho, up201504461@fe.up.pt