## Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais Departamento de Computação – Engenharia de Computação

## Qualidade de Produto de Software

## Agenda Virtual

Gabriel Nogueira, Matheus Galantine, Matheus Pinheiro, Renato Ferri

O software busca auxiliar a organização dos usuários através do uso de agendas virtuais customizáveis. Os usuários podem compartilhar suas agendas com outros usuários.

Cadastrar usuário: permite um usuário se cadastrar no sistema.

Login: autentica o usuário no sistema.

<u>Criar agenda:</u> permite que um usuário adicione/exclua agendas no seu perfil. Para criar a agenda é necessário informar um nome distinto entre as agendas já cadastradas e selecionar uma cor para a agenda. Cada usuário pode possuir múltiplas agendas dentro do limite definido pelo software.

<u>Cadastrar evento em agenda:</u> permite que o usuário cadastre/remova/altere eventos em uma de suas agendas. Para cadastrar um evento o usuário deve informar a agenda a qual o evento pertence, o nome do evento, a data e o horário. Além disso, o usuário pode escrever uma breve descrição para o evento.

<u>Solicitar acesso à agenda:</u> o software permite ao usuário solicitar acesso a agenda de outro usuário, através de uma notificação por e-mail. A definir se vai ser possível dar mais permissões ou apenas visualização da agenda compartilhada.

Compartilhar agenda: permite ao usuário fazer o compartilhamento de sua agenda com outros usuários já cadastrados no sistema. No momento do compartilhamento o usuário deve informar quais serão as permissões do usuário (visualização/edição), ao final, será enviado um e-mail para o usuário destino, informando o compartilhamento e suas permissões. Caso necessário, o criador de uma agenda pode também remover usuários com os quais compartilhou a agenda.

<u>Visualizar calendário:</u> permite ao usuário visualizar todos seus eventos de todas as suas agendas ao mesmo tempo.

<u>Filtrar calendário:</u> permite ao usuário selecionar quais eventos de determinado tipo, faixa de tempo, ou compartilhados por outros usuários ele deseja que sejam exibidos em sua tela.