**Documento de Casos de Uso: Agenda.**

**Resumo**:

Este documento descreve os casos de uso da aplicação de agenda, que permite aos usuários adicionar, editar e visualizar tarefas.

**Stakeholders:**

**Usuários:** utilizam a aplicação para gerenciar suas tarefas diárias.

**Administradores:** são responsáveis por gerenciar a aplicação, garantindo sua disponibilidade e segurança.

**Casos de Uso:**

**Adicionar Tarefa**

O usuário pode adicionar uma nova tarefa na agenda, informando o nome da tarefa, data, hora de início e término e uma descrição opcional, pode também adicionar um lembrete sobre a tarefa que marcou.

**Pré-Condições**

O usuário está autenticado na aplicação.

**Fluxo Básico**

1. O usuário seleciona a opção de adicionar tarefas.
2. A aplicação apresenta um formulário com os campos de nome, data, hora de início, lembrete, hora do término e descrição.
3. O usuário preenche os campos e clicar no botão de adicionar tarefa.
4. A aplicação valida os dados e adiciona a nova tarefa na agenda.
5. A aplicação apresenta uma mensagem de confirmação.

**Fluxo Alternativo**

Se algum dos campos obrigatórios não for preenchido corretamente, a aplicação apresenta uma mensagem de erro e solicita que o usuário corrija o campo correspondente.

Editar Tarefa

O usuário pode editar uma tarefa existente na agenda, alterando o nome, data, hora de início, hora de término ou descrição.

**Pré-Condições**

O usuário está autenticado na aplicação.

A tarefa a ser editada existe na agenda.

**Fluxo Básico**

1. O usuário seleciona a tarefa que deseja editar.
2. A aplicação apresenta um formulário com os campos da tarefa selecionada.
3. O usuário edita os campos necessários e clica no botão de salvar.
4. A aplicação valida os dados e atualiza a tarefa na agenda.
5. A aplicação apresenta uma mensagem de confirmação.

**Fluxo Alternativo**

Se algum dos campos obrigatórios não for preenchido corretamente, a aplicação apresenta uma mensagem de erro e solicita que o usuário corrija o campo correspondente.

**Visualizar Tarefas**

O usuário pode visualizar todas as tarefas existentes na agenda. Podendo visualizar como se fosse um calendário.

**Pré-Condições**

O usuário está autenticado na aplicação.

**Fluxo Básico**

Usuário pode mudar o mês visível clicando na seta “< & >”

A aplicação apresenta uma tabela com todas as tarefas existentes na agenda.

Incluir Extensões

**Fluxo alternativo**

O usuário pode incluir extensões para outros sites, como o Trello, na aplicação de agenda.

**Pré-Condições**

O usuário está autenticado na aplicação.

**Fluxo Básico**

1. O usuário seleciona a opção de incluir extensões.
2. A aplicação apresenta uma lista de extensões disponíveis.
3. O usuário seleciona a extensão desejada e clique em "Instalar".
4. A aplicação valida a instalação e adiciona a extensão na aplicação.
5. O usuário pode acessar a extensão a partir da aplicação de agenda.

**Fluxo Alternativo**

Se a instalação da extensão falhar, a aplicação apresenta uma mensagem de erro e solicita que o usuário tente novamente.

**Requisito:**

Compatibilidade com Extensões do Trello

A aplicação de agenda deve ser compatível com as extensões do Trello, permitindo que o usuário utilize funcionalidades adicionais da ferramenta.

**Descrição**

A aplicação de agenda deve ser desenvolvida utilizando tecnologias compatíveis com as extensões do Trello, visando garantir a integração entre as ferramentas. Além disso, deve ser realizada uma análise de compatibilidade e testes de qualidade para garantir a funcionalidade adequada das extensões na aplicação de agenda.

**Conclusão**

Este documento de casos de uso descreve as funcionalidades básicas da aplicação de agenda. É importante ressaltar que, em uma aplicação real, podem haver mais casos de uso e fluxos alternativos, além de requisitos adicionais de segurança e desempenho. Além disso, é fundamental considerar as expectativas e necessidades dos stakeholders, visando garantir a satisfação e o sucesso da aplicação.

Incluir informações sobre a possibilidade de incluir extensões na aplicação de agenda pode ser útil para fornecer aos usuários uma experiência mais personalizada e completa. É importante considerar requisitos específicos de compatibilidade e qualidade para garantir a funcionalidade adequada das extensões.