

requisitos de software

WTR - Weekly tasks reminder

Instituto Federal de Brasília

Build 1

Histórico de Revisões

Date	Descrição	Autor(s)
6/07/2021	Criação do documento de requisitos, identificação dos requisitos, descrição dos requisitos funcionais.	Filipe Cavalcante, Guilha Aguar, Thiago Souza

SUMÁRIO

1	Introdução	3
1.1	Visão geral do documento	3
2	Descrição geral do sistema	3
3	Requisitos funcionais	3
3.1	Efetuar Login	3
3.2	Cadastrar compromisso (event, task, reminder)	3
3.3	Convidar expectador para o compromisso (as viewer)	3
3.4	Visualizar compromisso (event, task, reminder)	3
3.5	Editar compromisso (event, task, reminder)	4
3.6	Alerta de compromisso próximo	4
3.6.1	Alerta via lembrete	4
3.6.2	Alerta via alarme	4
3.6.3	alerta via ligação	4
3.7	Repetir compromisso (com intervalos definidos)	4
3.8	Excluir compromisso (event, task, reminder)	4
4	Requisitos não funcionais	4
4.1	Segurança	4

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do software “WTR - Weekly tasks reminder”, fornecendo aos projetistas e desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1. Visão geral do documento

Além desta seção introdutória, as seções seguintes estão organizadas como descrito abaixo.

- **Seção 2 - Descrição geral do sistema:**
apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Seção 3 - Requisitos funcionais:**
especifica brevemente os casos de uso do sistema.
- **Seção 4 - Requisitos não funcionais:**
cita e explica os requisitos não funcionais do sistema.

2. Descrição geral do sistema

A Agenda é um software com o intuito de entregar modos de utilização de calendário, podendo ser realizado marcações com lembretes de eventos, compromissos e tarefas. Podendo classificar-los com um grau de prioridade para que seja atribuído diferentes modos de notificação.

3. Requisitos funcionais

3.1. Efetuar Login

Para ter acesso a todas as funcionalidades do software, será necessário a efetuação de cadastro e/ou login.

3.2. Cadastrar compromisso (event, task, reminder)

O sistema poderá permitir a criação de compromissos a serem executados pelo usuários e determinar um lembrete com data, hora e prioridade de alarme.

3.3. Convidar expectador para o compromisso (as viewer)

O sistema poderá permitir que usuários proprietários possam convidar terceiros para que vizualizem seus compromissos e sejam alertados pelos mesmos.

3.4. Visualizar compromisso (event, task, reminder)

- O sistema deve permitir que o usuário proprietário possa vizualizar seus compromissos.
- O sistema deve permitir que os usuários convidados possam vizualizar compromissos compartilhados.

3.5. Editar compromisso (event, task, reminder)

O sistema deve permitir que usuários proprietários possam editar a qualquer momento seus compromissos.

3.6. Alerta de compromisso próximo

O sistema deverá permitir que os usuários envolvidos possam ser alertados de seus compromissos e que possam escolher uma ordem de prioridade para que sejam alertados de diferentes maneiras.

3.6.1. Alerta via lembrete

O sistema deve alertar os usuários envolvidos com lembrete na barra de notificação do dispositivo.

3.6.2. Alerta via alarme

O sistema deve alertar os usuários envolvidos utilizando a aplicação de alarme do dispositivo.

3.6.3. alerta via ligação

O sistema deve alertar os usuários envolvidos, realizando ligações ao número de telefone cadastrado.

3.7. Repetir compromisso (com intervalos definidos)

O sistema deve permitir que os usuários proprietários possam determinar um período de repetição para o alerta de compromissos.

3.8. Excluir compromisso (event, task, reminder)

O sistema deve permitir que os usuários proprietários possam excluir seus compromissos.

4. Requisitos não funcionais

4.1. Segurança

O sistema deve fornecer mecanismos de segurança e autenticação.