

Projeto Code the

Future

Análise de requisitos

CONTROLADOR DE TEMPO E TAREFAS

SKA | Automação de Engenharias

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versão** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Observações de Revisão** |
| 1.0 | 14/02/2022 | Amanda Moraes Benites | Criação do documento |
| 2.0 | 18/04/2022 | Amanda Moraes Benites | Alteração das funcionalidades da aplicação |
| 3.0 | 06/05/2022 | Amanda Moraes Benites | Alteração nas funcionalidades da aplicação. |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contatos** | |
| **Nome** | **E-mail** |
| Amanda Moraes Benites | amandabenites2005@gmail.com  85838985020@senacrs.edu.br |

**Conteúdos**

1. [OBJETIVOS DESTA ANÁLISE 2](#_bookmark0)
2. [INTRODUÇÃO 2](#_bookmark1)
3. [DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS 2](#_bookmark2)

# OBJETIVOS DESTA ANÁLISE

O objetivo desta análise é descrever de forma clara, como funcionará o desenvolvimento desta aplicação.

# INTRODUÇÃO

Pensando em uma maior organização de tempo, para que todas as tarefas e atividades do dia sejam realizadas, sem que haja falta de proveito do dia, foi pensado o desenvolvimento de uma aplicação que auxilie o usuário a controlar o tempo de realização das tarefas necessárias durante um espaço de tempo.

# DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS

## REQUISITOS FUNCIONAIS

|  |  |
| --- | --- |
| RF001 | Tela para introduzir a aplicação |
| Motivo: | É necessário que, ao abrir a aplicação, o usuário possa ler sobre os objetivos da aplicação, para saber qual é função dela. |
| Descrição: | * Deverá abrir uma tela com a explicação sobre a funcionalidade da aplicação, seu nome e logo |

|  |  |
| --- | --- |
| RF002 | Tela para o usuário indicar quais tarefas precisa realizar e para a aplicação apresentar o tempo necessário para realizar todas elas |
| Motivo: | É necessário que o usuário selecione quais tarefas irá realizar, para que a aplicação possa calcular o tempo para ser apresentado para o usuário. |
| Descrição: | - Deverá abrir uma tela para que o usuário marque as tarefas que irá realizar;  - A aplicação deverá apresentar o tempo total para realizar todas as tarefas, de acordo com a soma dos tempos pré-programados de cada tarefa. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF003 | Contador de tempo de tarefas |
| Motivo: | É necessário que o contador apresente o tempo para realizar as tarefas |
| Descrição: | - Deverá iniciar em “0 minutos”.  - Deverá somar os valores pré-programados de cada tarefa. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF004 | Botão “Continuar” |
| Motivo: | É necessário haver um botão para seguir para a próxima tela que o usuário necessita preencher ou ler. |
| Descrição: | - Quando o usuário apertar o botão da cor verde escrito “Continuar”, a aplicação deverá seguir para a página seguinte. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF005 | Botão “Voltar” |
| Motivo: | É necessário haver um botão para que o usuário possa voltar para a tela inicial. |
| Descrição: | - Quando o usuário apertar o botão da cor vermelho escrito “Voltar”, a aplicação deve voltar para a página inicial. |