

Requisitos de Software

Controle de tarefas

Nauam Victor Reis de Oliveira
Graduação em Engenharia Eletrônica
Universidade de Brasília
Gama, DF, Brasil
nauamvictor@outlook.com

I. OBJETIVO

Desenvolver uma lista de requisitos que representa todas as funcionalidades que o sistema final deverá possuir. As funcionalidades do software é definir e controlar tarefas.

II. SOFTWARE BASE

- [PomoFocus](#);
- [Gestão do tempo](#).

III. REQUISITOS

Os requisitos funcionais, **RF**, se referem a funcionalidades do sistema, são as funções que o sistema/aplicativo devem possuir para atender o negócio e suas regras.

- **RF01** CRUD Registros - (Inicio, Fim e Duração)
- **RF02** CRUD Data - (01 fev 2021 04:55 [Inicio, Fim])
- **RF03** CRUD Duração - (3h40m16s [Fim - Inicio])
- **RF04** CRUD Categorias - (Universidade, Estagio...)
- **RF05** CRUD Atividades - (TCC, OO...)
- **RF06** _R___ Tempo acumulado - (Categorias/Atividades por período)
- **RF07** _R___ Período - (Dia, Semana, Mes, Ano)
- **RF08** CRUD Frequência para Alvo - (33h Semanal)
- **RF09** CRUD Alvo do registro - (2h45m)

Já os requisitos não-funcionais, **RNF**, tangem a exigência técnica de um ambiente, como sendo os aspectos de segurança do sistema, desempenho, prevenção de falhas e etc.

- **RNF01** Desenvolvido em Java;
- **RNF02** Desenvolvido utilizando paradigma orientado a objeto;
- **RNF03** Controle de versão utilizando Git.
- **RNF04** Banco de dados.
- **RNF05** Desenvolvimento de interface gráfica.

Cada requisito tem uma prioridade no sistema.

Prioridade	Requisitos
1	RNF01, RNF02, RNF03, RNF04, RF01
2	RF02, RF03
3	RF04, RF05
4	RF06, RF07
5	RF08, RF09
6	RNF05