**Lista de Requisitos**

**Pedro Henrique de Deus Vieira – 190044055**

**RF1:** CRUD Tarefa

**RF2:** O software deve analisar e detalhar o estado de cada Tarefa de forma automatizada

**RF3:** O temporizador precisa ser simples e funcional para o Cliente;

**RNF1:** O software deve ser desenvolvido em Java

**RNF2:** O software deve ser desenvolvido utilizando o paradigma orientado a objetos

**RNF3:** O software deve precisa de um rápido tempo de resposta

**RNF4:** Os dados precisam ser armazenados e mostrados de forma dinâmica

1. Tarefa

Atributos: descrição, status, tipo, dataInicial, dataFinal;

Métodos: cadastrarTarefa, mostrarTarefa, alterarTarefa, deletarTarefa;

1. Serviços

Atributos: (Será uma classe de controle do sistema, portanto não terá atributos);

Métodos: cadastraUsuario, retornaUsuario, autenticaUsuarios;

1. Temporizador

(Ainda em análise de como será desenvolvido)

Métodos: iniciaTempo, pausaTempo.

4. Banco de Dados

Atributos: Usuarios []

Métodos: salvaUsuaris (Banco de Dados irá guardar todos os Usuário juntos com as tarefas associadas);

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridade** | **Requisito(s)** |
| 1 | RF1, RNF1, RNF2 |
| 2 | RF2, RNF3 |
| 3 | RF3, RNF4 |