SIMCEEL

Plano de Projeto

# Introdução

O presente documento tem como objetivo descrever o plano de projeto do projeto SIMCEEL, para a disciplina de Prática em Fábrica de Software I. Este sistema tem como finalidade de proporcionar uma medição, monitoramento e consumo de energia elétrica, diante do crescente consumo de energia elétrica no Brasil, demanda soluções voltadas para a economia de energia demandando grandes esforços e investimentos por parte de empresas e também do governo. É um software que tem como objetivo apresentar o consumo energético em tempo real, possibilitando de forma indireta a economia desejada. Possibilita ter acesso ao consumo em tempo real de gasto e consumo de energia. O diferencial do nosso produto é a facilidade do manuseio mesmo, pois, utiliza arduino e poderá será facilmente utilizado. Nosso produto irá agilizar e simplificar o processo de gastos e consumo de energia, pois, irá apresentar as informações em tempo real.

# Organização do projeto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Membro do time** | **Scrum Master** | **Product Owner** | **Equipe de desenvolvimento** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Processo e medidas de desenvolvimento

# Marcos do projeto e objetivos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase** | **Iteração** | **Objetivos por Sprint** | **Prevista para início ou marco** | **Estimativa(dias)** |
| Visão | S1 | * Ata de Reunião. * Termo de Abertura do Projeto. * Documento de Visão. * Fluxo de Processo. * Banco de dados (MER) | 05/04/2018  16/04/2018 | 11 dias |
| Backlog | * Documento de Arquitetura. * Protótipos (Interface). * Diagrama de Casos de Uso. * Diagrama de Classes. * Documento de Especificação de Casos de Uso. * Documento de Especificação de Regras de Negócio. * Documento de Especificação De Mensagens. * Documento de Estimativa |
| Planejamento da Sprint | * Objetivo/Meta da Sprint. * Backlog da Sprint. * Estimativas das Tarefas da Sprint. * Detalhamento das Tarefas da Sprint. |
| Desenvolvimento | * Brun Down da Sprint. * Documentos da Sprint. * Programação. * Testes. |
| Revisão |  | * Documentação Atualizada. * Software Pronto. | 16/04/2018  18/04/2018 | 3 dias |
| Retrospectiva |  | * Lições Aprendidas. * Registros das Necessidades e Evolução do Processo. | 19/04/2018 | 1 dia |

# Desenvolvimento/ implementação

# Lições Aprendidas