OCF Cargas

Plano de Projeto

# Introdução

O presente documento tem como objetivo descrever o plano de projeto do projeto OCF Cargas, para a disciplina de Prática em Fábrica de Software I. Este sistema tem como finalidade ser utilizado para cotação e remessa de fretes, para a área de logística em todo Brasil. Com o possiblidade de cadastro de empresas para fazerem novas remessas, cadastro de transportadores para enviar lances de cotação.

# Organização do projeto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Membro do time** | **Scrum Master** | **Product Owner** | **Equipe de desenvolvimento** |
| Lucas Braga | X |  |  |
| Lucas Pedatela |  |  | X |
| Matheus Cesar |  |  | X |
| Saulo Fernandes |  |  | X |
| Thiago Depaci |  | X | X |

# Processo e medidas de desenvolvimento

# Marcos do projeto e objetivos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase** | **Iteração** | **Objetivos por Sprint** | **Prevista para início ou marco** | **Estimativa (dias)** |
| Iniciação | S1 | * Plano de Projeto. * Planejamento do primeiro Release. | 03/10/2016  31/10/2016 | 21 dias |
| Elaboração | * Backlog do Produto. * Visão do Produto. |
| Construção | * Escolha de linguagem e ferramentas para desenvolvimento. * Implementação das histórias #1, #2, #3, #4, #5, #7. * Elaboração dos casos de teste * Execução dos testes * Revisão dos testes |
| Transição | * Apresentação e validação do Backlog e Visão do Produto. |

# Desenvolvimento/ implementação

O desenvolvimento seguiu o padrão MVC, utilizando a linguagem PHP, com o framework Colossus, desenvolvido para auxiliar no processo de persistência dos dados, como INSERT, UPDATE, SELECT e DELETE.

# Lições Aprendidas

Trabalho em equipe, utilização da melhor forma do Diagrama de Classe, divisão de atividades, padrões de projeto.