Sistema Stocks

Plano do Projeto

# Introdução

Este documento contém o planejamento geral do projeto Stocks que será desenvolvido como exemplo na disciplina de Engenharia de Software III.

# Organização do projeto

* Samuel Lemes - responsável pela coleta de requisitos e acompanhamento das atividades.
* Samuel Lemes - responsável pelo desenvolvimento front-end e testes.
* Samuel Lemes - responsável pelo desenvolvimento back-end e testes.

# Práticas e medidas do projeto

O presente projeto utilizará as práticas descritas no processo unificado OpenUP, disponível no site: (<http://epf.eclipse.org/wikis/openup>).

A estimativa de tamanho do software será realizada utilizando a técnica Use Case Points.

O projeto utilizará testes automatizados.

O projeto será controlado pelo controlador de versão GitHub: <https://github.com/samuellemes/Projeto-Stocks>

# Marcos e objetivos do projeto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Iteração** | **Objetivos primários** (riscos e cenários de casos de uso) | **Início ou fim agendado** | **Velocidade alvo** |
| I1 - Concepção | * Estabelecer a viabilidade do projeto (técnica e de requisitos) * Criar um caso de negócios para demonstrar objetivos de negócios quantificáveis * Capturar os requisitos essenciais do sistema * Identificar riscos críticos | Data de início/Data de fim | 05/02/2018  13/03/2018 |
| I2 - Elaboração | * Criar uma baseline arquitetural executável * Refinar a avaliação de riscos * Definir atributos de qualidade * Capturar casos de uso para 80% dos requisitos funcionais * Planejar detalhadamente a fase de construção * Capturar estimativa de recurso, tempo, equipamento, pessoal e custo | Data de início/Data de fim | 19/03/2018  24/04/2018 |
| I3 - Construção | * Completar os requisitos, análise e projeto * Construir o sistema funcional em cima da baseline arquitetural entregue pela fase de elaboração. | Data de início/Data de fim | 30/04/2018  29/05/2018 |
| I4 - Transição | * Corrigir defeitos * Preparar o ambiente de usuário para o novo software * Adaptar o software para operar no ambiente de usuário * Modificar o software devido a problemas imprevistos * Criar manual de usuário e outras documentações * Prover consultoria ao usuário * Conduzir revisões do projeto |  | 04/06/2018  19/06/2018 |

# Implantação

O sistema será hospedado no site: https://zeit.co/now

# Lições aprendidas

Não se aplica.