<<Controller Books>>

Plano do Projeto

# Introdução

O presente documento tem por objetivo apresentar o plano inicial do projeto Controller Books, affim de auxiliar o controle de estoque de livros, geração de multas em atraso, cadastro de usuários e funcionários, etc..

# Organização do projeto

Equipe do projeto:

* Túlio Lima Silva – responsável pela documentação, desenvolvimento do código e fonte e dos testes, implantação do sistema, treinamento.
* Brayan Vinicíus dos Santos – responsável pela documentação, desenvolvimento do código e fonte e dos testes, implantação do sistema, treinamento.

# Práticas e medidas do projeto

O presente projeto utilizará as práticas descritas no processo OpenUP (<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.

Irá ser utilizado controle versão git/github.

# Marcos e objetivos do projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fase** | **Objetivos primários** | **Início ou fim agendado** |
| 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 | 13/02/2017  21/03/2017 |
| 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 | 27/03/2017  25/04/2017 |
| Construção | * Completar os requisitos, análise e projeto * Construir o sistema funcional em cima da baseline arquitetural entregue pela fase de elaboração | 02/05/2017  30/05/2017 |
| 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 | 05/06/2017  20/06/2017 |

# Implantação

Haverá apenas o executável do software.

# Lições aprendidas

Não se aplica.