Sistema Industrial

Plano do Projeto

# Introdução

Este documento contém o planejamento geral do projeto do Sistema Industrial que será desenvolvido para auxiliar na gestão das empresas que trabalham com produção de produtos, com a finalidade de um maior controle dos gastos para a produção dos produtos finais e cálculo de custos dos mesmos.

# Organização do projeto

Ingrid Carvalho - responsável pela documentação, criação dos requisitos e desenvolvimento.

Bruno César – responsável pela documentação e desenvolvimento.

# Práticas e medidas do projeto

O processo utilizado é o OpenUP, disponível no site: <http://epf.eclipse.org/wikis/openup/>

Será utilizado o método Kanban para organização das atividades.

GitHub: <https://github.com/IngridCarvalho/Projeto_SI_5>

# Marcos e objetivos do projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Iteração** | **Objetivos primários** | **Início ou fim agendado** |
| I1 | * 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 | 05/02/2018  13/03/2018 |
| I2 | * 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 | 19/03/2018  24/04/2018 |
| I3 | * Completar os requisitos, análise e projeto * Construir o sistema funcional em cima da baseline arquitetural entregue pela fase de elaboração | 30/04/2018  29/05/2018 |
| I4 | * 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

Será uma aplicação Web, utilizando tecnologia HTML5 CSS3, Javascript e Bootstrap em seu frontend e, linguagem de programação PHP em seu Backend e banco de dados Mysql. Hospedada para testes no servidor de hospedagem gratuita: <https://www.000webhost.com/>

E depois de finalizado, migraremos para um servidor de acordo com as necessidades do cliente e condições.

[Esboce a estratégia para implantação do software (e suas atualizações) no ambiente de produção.]

# Lições aprendidas

[Liste as lições aprendidas através da retrospectiva, com ênfase especial em ações a serem tomadas para melhorar, por exemplo, o ambiente de desenvolvimento, o processo ou a colaboração do time.]