Plano de Projeto

**PPROJ – Plano de Projeto**

**Nome da Empresa**

**Farmácia Fácil**

Versão 1.0

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição do motivo da revisão** | **Autor** |
| 03/09/2015 | 1.0 | Elaboração do plano | Jhonatta Pietro |

Índice

1 Visão Geral do Projeto 4

1.1 Produtos Liberados pelo Projeto (WBS) 4

1.2 Dicionário da WBS 5

2 Organização do Projeto 6

2.1 Organograma 6

2.2 Papéis e Responsabilidades 6

2.3 Plano de comunicação 7

2.4 Clientes Envolvidos 7

3 Processos do Projeto 8

3.1 Processo de construção 8

3.2 Planejamento das Principais Fases do Projeto e Cronograma 9

3.3 Premissas e Restrições do plano do projeto 10

3.4 Acompanhamento do projeto 10

3.5 Plano de Testes 10

3.6 Plano de liberações de versões 11

3.7 Análise de Risco e Contingência 11

3.8 Métrica de Qualidade 11

1. Visão Geral do Projeto
   1. Produtos Liberados pelo Projeto

Localizar Farmácia através de geolocalização;

Cadastro e gerenciamento de Farmácia;

Busca por medicamentos;

Cadastro e gerenciamento de Medicamento;

* 1. Dicionário da WBS

Segue uma visualização macro dos resultados mais esperados em cada pacote de trabalho. O detalhamento dos artefatos está no processo na seção 3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pacote** | **Entrega** | **Detalhamento** |
| **1** | Documentação | Documentos necessários para formalização das funcionalidades |
| **1.1** | Aplicação Web | Interface juntamente com um CRUD para gerenciamento de farmácia |
| **1.2** | Aplicação Mobile | Interface completa |
| **1.3** | Geolocalização | Aplicar a geolocalização de forma definitiva na aplicação. |
| **1.4** | Integração | Fazer a comunicação entre a aplicação Web e mobile |

1. Organização do Projeto
   1. Organograma
   2. Papéis e Responsabilidades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Papel** | **Responsabilidade** | | **Contato** |
| **Jhonatta Pietro** | Gerente de projetos, Scrum Master,Analista, Developer Back-End, Tester | | * Planejar projeto * Realizar acompanhamento de status do projeto (Prazo, Escopo, Custo e Riscos) * Realizar reunião diária com o time * Back-End * Teste de Software | 88 99727-5462  pietrojhonatta@gmail.com |
| **José Alan** | Gerente de configuração, Tester, Developer Back-End | | * Realizar auditoria de configuração * Back-End * Controle de versionamento do projeto * Teste de Software | 88 88081398  alan123art@gmail.com |
| **Gustavo** | Líder Técnico, Developer front-end, Dba | | * Definir arquitetura da aplicação * Realizar *mentoring* com os outros desenvolvedores * Front-End * Banco de Dados | 88 99140317  gustavoaelyson@gmail.com |

* 1. Plano de comunicação

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informação ou mensagem** | **Responsável** | **Meio** | **Detalhe da informação** | | **Freqüência** | **Resultado esperado** | **Envolvidos** |
| **Sprint Review** | Scrum Master | Presencial | | Nova versão do produto adicionando valor para o cliente | Ao fim de cada Sprint (a cada 2 semanas) | Status report elaborado e enviado para o Gerente de Unidade | Scrum Master, Time |
| **Daily Meeting** | Scrum Master | Tele-conferência | | Exposição Oral | Diária | Lista de ações e atividades realizadas | Scrum Master e Time |

* 1. Clientes envolvidos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Área** | **Papel** | | **Envolvimento** | **Contato** |
| **Pablo Cardoso** | Sistemas |  |  | | 55 88 8888-8888  pablodcardoso@gmail.com |

1. Processos do Projeto
   1. Processo de construção

De forma macro a execução do projeto deve ser realizada da seguinte forma:

Realizar a Documentação do arquivo;

Criar a arquitetura do projeto;

Fazer o processo de prototipação de interface;

Desenvolver o site em JSF e JPA;

Desenvolver o login;

Desenvolver á área de Gerenciar Farmácias;

Desenvolver o Menu da Aplicação Android;

Fazer interação entre os dois ambientes (web e mobile);

Integrar a geolocalização de farmácias no aplicativo;

Desenvolver o Listar Farmácias;

Desenvolver no sistema web o Gerenciar Medicamentos;

Desenvolver no aplicativo o Listar Medicamentos.

* 1. Planejamento das Principais Fases do Projeto e Cronograma

Nesta seção serão descritas de maneira macro como serão executadas as fases do projeto. As *deadlines* para cada fase devem ser observadas no cronograma do projeto, junto com as entregas planejadas no Redmine. Número previsto de sprints para o projeto em função do total de story point: 03 (três); Sprints planejadas até o momento 02(duas); duração padrão da Sprint: 02 (duas) semanas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Descrição** | **Componente** | **SP** | **Epic** | **Tipo** | **Sprint** | **Dt. Início** | **Dt. Fim** |
| **01**  **Documentação** | Documentação com detalhes do projeto;  Desenvolvimento de Arquitetura do projeto. | Sistema | 8 | Documentação do projeto | Story | 01 | 04/09/2015 | 18/09/2015 |
| **02**  **Portfólio online e Login** | Desenvolvimento do site (portfólio);  Desenvolvimento do Login no sistema. | Sistema | 20 | Desenvolvimento do site;  Login; | Story | 02 | 19/09/2015 | 14/10/2015 |
| **03**  **Gerenciar Farmácias** | Criar área de Gerenciar Farmácias no sistema com:  Cadastrar Farmácia;  Buscar Farmácia;  Alterar Farmácia;  Excluir Farmácia. | Sistema | 20 | CRUD – Gerenciar Farmácias; | Story | 03 | 15/10/2015 | 30/10/2015 |
| **04**  **Android** | Desenvolver a interface do aplicativo Android;  Criar o menu de opções do aplicativo. | Sistema | 20 | Menu de opções; | Story | 04 | 31/10/2015 | 13/11/2015 |
| **05**  **Localizar farmácia** | Desenvolver a geolocalização de farmácias;  Integrar opções de buscar farmácias;  Integrar status das farmácias. | Sistema | 40 | Geolocalização de Farmácias;  Listar Farmácias; | Story | 05 | 14/10/2015 | 27/11/2015 |
| **06**  **Gerenciar Medicamentos** | Desenvolver a área de Gerenciar Medicamentos com:  Cadastrar Medicamentos;  Buscar Medicamentos;  Alterar Medicamentos;  Excluir Medicamentos;  No aplicativo do Android desenvolver o Listar Medicamentos por farmácias. | Sistema | 40 | CRUD – Gerenciar Medicamentos;  Listar Medicamentos. | Story | 06 | 28/11/2015 | 11/12/2015 |

* 1. Premissas e Restrições do plano do projeto
* Não disponibilidade integral dos membros do time
* Infra-estrutura de comunicação para as reuniões diárias (Daily Meetings)
* Desenvolver o sistema com as tecnologias selecionadas.
* Realizar a entrega do sistema na data precisa.
* Pouco conhecimento das tecnologias que serão usadas no projeto.
  1. Acompanhamento do projeto

O acompanhamento do projeto será realizado diariamente pelo PO através do Daily Meeting e ao final do ciclo de cada Sprint, também será realizado pelo registro das atividades no Redmine.

* 1. Plano de Testes

O projeto vai ter 2 níveis de testes.

* Testes unidades
  + O desenvolvedor deve realizar primariamente os testes e somente se, eles não forem executados corretamente, codificar para atender a este item da Sprint (TDD).
* Funcionais
  + Testes realizados pelo time atestando o correto funcionamento do componente web de manutenção de cruds e funcionalidades mobile.
  1. Plano de liberações de versões
* UAT v1.0 Data da Release: 25/09/2015
* UAT v.2.0 Data da Release: 27/11/2015
  1. Análise de Risco e Contingência
* O acompanhamento de riscos é realizado durante o daily meeting.
  1. Métrica de Qualidade
* 70% do código coberto com testes funcionais