

Gerência de Configuração

1. Introdução

Este documento tem como objetivo auxiliar o desenvolvimento de um produto de software. Especificando as ferramentas e os artefatos a serem armazenados e onde armazená-los.

2. Ferramentas de desenvolvimento

Nome	Finalidade	Local de acesso
Ruby	Linguagem de programação utilizada no projeto	Tutorial de instalação do Ruby
Rails	Framework a ser utilizado em conjunto do Ruby	Tutorial de instalação do Rails
PostgreSQL	SGB a ser utilizado no desenvolvimento do projeto	Tutorial de instalação do PostgreSQL
VMWare (Recomendado)	É recomendado que o projeto seja desenvolvido no sistema operacional Ubuntu	Download VMware
ISO Ubuntu 16.04 (Recomendado)	Sistema operacional recomendado	Download Ubuntu
Sublime Text (Recomendado)	Editor de texto de fácil uso que identifica tags de programação	Download Sublime
Cloud 9 (recomendado)	Ambiente de desenvolvimento em nuvem	Site Cloud9

3. Ferramentas de projeto

Nome	Finalidade	Local de acesso
Git	Armazenar, versionar e controlar as modificações feitas nos artefatos do projeto	Site GitHub
Zube	Kanban inteligente do projeto, para planejamento e acompanhamento do	Site Zube

	projeto	
Google Drive (Recomendado)	Será utilizado para desenvolver os documentos do projeto	Site Google Drive

4. Artefatos

Todos os artefatos produzidos serão armazenados no repositório do projeto, sendo que a estrutura do projeto está dividida em:

Divisão	Finalidade
development	Será o repositório principal, onde será armazenado o código em si
documents	Será utilizado para armazenar os documentos

Os artefatos do repositório devem sempre ser mantidos atualizados, só será considerado um artefato entregue, aquele que foi disponibilizado no repositório.

5. Zube

Todas as atividades que foram, estão e serão desenvolvidas deverão ser adicionadas ao Zube.

A estrutura do Zube está dividida em:

Divisão	Finalidade
Backlog	Atividades que foram aprovadas pelo Product Owner
To Do	Aqui se encontrarão as atividades que serão desenvolvidas nessa sprint e ainda não tem dono
Tasks	Atividades que serão realizadas na sprint e já tem dono
In Progress	Atividades que estão sendo realizadas
In Review	Aqui se encontrarão as atividades entregues na sprint atual
Inbox	Idéias para a melhora do processo ou produto, porpostas na sprint atual

Atividades de processo devem ser colocadas no quadro de DOCUMENTS mesmo se elas se aplicam ao repositório de desenvolvimento (como dividir as tarefas da sprint), o quadro DEVELOPMENT só deve ser usado para atividades de desenvolvimento.