

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

3. Ferramentas de projeto

Nome	Finalidade	Local de acesso
Git	Armazenar, versionar e controlar as modificações feitas nos artefatos do projeto	GitHub
Trello	Será utilizado para gerenciar as atividades diárias a serem desenvolvidas no projeto	Trello
Google Drive	Será utilizado para	Google Drive

(Recomendado)	desenvolver os documentos do projeto	
---------------	--------------------------------------	--

4. Artefatos

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

Divisão	Finalidade
backlog	Armazenar as histórias que poderão ser utilizadas para desenvolvermos alguma funcionalidade do projeto
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. Trello

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

Uma atividade no Trello é criada a partir de uma história do backlog e deverá conter seu identificador.

A estrutura do trello está dividida em:

Divisão	Finalidade
A fazer	Aqui se encontrarão as atividades que deverão ser desenvolvidas e ainda não tiveram início
Em execução	Aqui se encontrarão as atividades em desenvolvimento
Feito	Aqui se encontrarão as atividades entregues
Problemas Encontrados	Aqui se encontrarão impedimentos encontrados para o desenvolvimento de alguma atividade

Uma atividade só será considerada completa ao move-la para a sessão “Feito” do Trello.