
Project Plan Flood-risk map

Version 1.0

**Prepared by:
André Carlos S. de Assis**

12 April 2006

Revision History

Name	Date	Reason For Changes	Version
André Carlos	02/04/19	Template Creation	1.0
André Carlos	02/04/19	Project Overview	1.1

Table of Content

- TABLE OF CONTENT 3
- 1. PROJECT OVERVIEW 4
 - 1.1. PROJECT SCOPE 4
 - 1.2. MAJOR SOFTWARE FUNCTIONS 4
 - 1.2.1 Setup 4
 - 1.2.2 Evaluation..... 4
 - 1.2.3 Reporting 4
 - 1.3. DELIVERABLES..... 5

1.

Project Overview

O Flood-risk map foi criado visando às necessidades de comunidades que residem áreas de risco, situações críticas de cidades mal planejadas, o grande índice de deslizamentos causados pela chuva.

O produto será uma aplicação web baseado em previsões do tempo e do clima, forma geológica do local, histórico de índices de pluviosidade dos anos anteriores e feedbacks gerados pelo usuário.

A metodologia Scrum será seguida pelo desenvolvedor para entregar este aplicativo. Este projeto não tem data definida para ser completado, porém a expectativa é que uma parte seja concluída em 1 semestre.

1.1. Project scope

O sistema disponibiliza funções para que o usuário veja a probabilidade de chuvas em determinado local, ou até mesmo se aquele local está sujeito a deslizamentos ou inundações.

1.2. Major software functions

As principais funções são:

- Previsão do tempo
- Temperatura
- Sensação Térmica
- Probabilidade de deslizamentos
- Probabilidade de inundações

1.2.1 Setup

A configuração deve fornecer uma maneira fácil para que a possa ser criado grupos e adicionar usuários em grupos. O recurso de configuração será eventualmente integrado ao recurso de estrutura de grupo.

1.2.2 Evaluation

Para fins de avaliação, deve-se ser capaz de personalizar seu próprio conjunto de perguntas, mas inicialmente o desenvolvedor implementará esse recurso usando um conjunto estático de perguntas. Essas perguntas serão quantitativas ou qualitativas, dependendo dos requisitos do usuário.

1.2.3 Reporting

Para fins de relatório, o sistema precisa fornecer uma representação gráfica dos dados coletados. O objetivo básico para isso seria identificar facilmente grupos e indivíduos que residem em áreas de risco.

.

1.3. Deliverables