Project Plan  
Flood-risck map

Version 1.0

Prepared by:

André Carlos S. de Assis

12 April 2006Revision 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](#_Toc128119795)

[1. Project Overview 4](#_Toc128119796)

[1.1. Project scope 4](#_Toc128119797)

[1.2. Major software functions 4](#_Toc128119798)

[1.2.1 Setup 4](#_Toc128119799)

[1.2.2 Evaluation 4](#_Toc128119800)

[1.2.3 Reporting 4](#_Toc128119801)

[1.3. Deliverables 5](#_Toc128119802)

# Project Overview

O Flood-risck 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.

## 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.

## Major software functions

As principais funções são:

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

### 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.

### 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.

### 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.

.

## Deliverables