

Projeto Integrador de Competências em Ciência da Computação

Atividade I

Nome: Lucas Chagas Ribeiro; RGM: 25671944

Product Backlog

Em linhas gerais, o *Product Owner* definiu que o produto a ser desenvolvido refere-se a um Aplicativo para gerenciar áreas de alagamentos e inundações usando um *smartphone*.

Para esse caso, vamos admitir que seguiremos um dos fluxos definidos e utilizar o Modelo de História de Usuário para descrever, em Linguagem Natural, alguns requisitos, já discutidos e definidos em ordem de priorização.

A Tabela a seguir apresenta algumas funcionalidades e, como primeira atividade, você deverá inserir mais duas (6, 7) nesta história do usuário, baseadas em Dispositivos Móveis.

Histórias do usuário

Descrição
1 O usuário irá interagir para indicar os pontos de alagamentos e inundações, usando um mapa para facilitar a localização
2 O aplicativo deverá informar se há alagamentos ou inundações no percurso de outros usuários, para que possam evitar a rota
3 Todos os usuários poderão confirmar ou desconsiderar as inundações ou alagamentos informados, para reforçar ou não a informação
4 O aplicativo deverá, pelo histórico, informar as áreas de risco, para que o trajeto seja evitado em dias de chuva
5 O app deve ser oferecido para as duas maiores plataformas - <i>iOS</i> e <i>Android</i> - para ter alcance maior
6 O aplicativo deve fornecer a localização em tempo real aos contatos de emergência durante o deslocamento do usuário em regiões suscetíveis a alagamentos ou inundações.
7 O aplicativo deve sugerir medidas de segurança caso o usuário se depare com regiões sujeitas a alagamentos ou inundações.