Pré Crime

Vou aqui apresentar minhas principais ideias para um projeto que tem por finalidade contribuir com a população na área de segurança. De início será desenvolvida para Android e Web onde toda a população também possa colaborar com a segurança de todos.

Atualmente estamos vivendo em uma verdadeira onda de crimes, segundo o professor e sociólogo Julio Jacobo Waiselfisz, diretor de pesquisa do Instituto Sangari e coordenador da Área de Estudos sobre Violência da Faculdade Latino-americana de Ciências Sociais (FLACSO), destacou em sua pesquisa as cidades nordestinas com maior número de homicídios por habitantes.

**Cidades sergipanas citadas no relatório:**  
42º - Ribeirópolis - 63,3 homicídios/100 mil habitantes  
62º - Areia Branca – 56,6 homicídios/100 mil habitantes  
91º – Laranjeiras – 50,7 homicídios/100 mil habitantes  
94º – Moita Bonita  – 50,4 homicídios/100 mil habitantes  
115º – Santo Amaro das Brotas – 48 homicídios/100 mil habitantes  
118º – Propriá – 47,9 homicídios/100 mil habitantes  
121º – Itabaiana – 47,6 homicídios/100 mil habitantes  
128º – Aracaju– 46,7 homicídios/100 mil habitantes

Fonte: <http://g1.globo.com/se/sergipe/noticia/2016/08/mapa-da-violencia-destaca-sergipe-como-o-3-em-numero-de-homidios.html> 08:20 16/12/2016

Diante esses fatos apresento uma ferramenta que possa diminuir o número de delitos causados por esses infratores. O pré-crime é uma ferramenta desenvolvida para Android e Web que tem por finalidade ajudar a populares a informar crimes, seja ele já cometidos o que possa ser cometidos futuramente.

Vou destacar e detalhar das possíveis funções que a ferramenta possui:

**Nível de Usuário**

1. **Autenticação**

O usuário precisa fazer um login na ferramenta para prosseguir com o cadastro da ocorrência.

1. **Reconhecer a localidade do usuário.**

Quando o usuário entrar no app, automaticamente será dado sua geolocalização, (bairro, cidade e estado) também mostrar no mapa as ocorrências daquela localidade já cadastrada por outros usuários.

1. **Apresentar em um mapa relatos de outros usuários**

No aplicativo tem um mapa com os vários tipos de retos da população, para cada marcação contém uma legenda abaixo mostrando o tipo de ocorrência.

1. **O usuário poderá cadastrar vários tipos de crimes, seja esse que já foram cometidos ou que eles acreditam que possa ser cometido.**

O usuário poderá cadastrar não só delitos que aconteceu como também possíveis crimes que possa acontecer (pontos de drogas, suspeita de roubo entre outras).

1. **Apresentar dados estatísticos sobre os mais variados tipos de crimes alertando assim a população.**

Na ferramenta contém dados estatísticos dos delitos já cometidos e destacando os de maior prejuízo.

Mostrar bairros mais violentos e apresentar possíveis chance daqueles delitos acontecer novamente.

Assim que você chegar perto daquele local ele irá lhe avisar que naquela localidade ocorre um tipo especifico de crime e lhe dará sugestões para que você não seja outra vítima.

1. **Mostrar no mapa bairros e localidade com maior índice de violência ou outro de tipo de delito, dando assim a chance ao usuário desviar daquela localidade.**

Assim que você acessar a ferramenta ele lhe mostra todos os crime perto de você e a medida em que você for se aproximando ele lhe aviará que naquela localidade e no horário especifico você pode ter chance de ser vítima de um tipo de crime especifico.

1. **Todo o usuário tem o mesmo acesso na ferramenta, também poderão conversar entre si através de um chat que o app disponibilizará.**

O aplicativo vai funciona tanto de forma online com off-line, mesmo sem internet você vai poder cadastrar sua marcação e assim que o aparelho detectar acesso a rede ele mandará a informação para o banco de dados e atualizará todos os outros usuários.

Ficar sem internet não será um problema para o pré-crime pois assim que você baixar a ferramenta ela conterá já o mapa de seu estado.

Também disponibilizará um campo de respostas para que os usuários possam deixar seus comentários de forma anônima.

1. **O usuário prestar seu “BO” de uma forma diferente e que todos vão ver o que aconteceu.**

Basicamente o pré-crime é um BO online onde todos terão acessos a todas as informações, assim torna-se fácil resolver determinados crimes na sua região.

**Nível Administrativo**

Ficar responsável pelo funcionamento do app;

1. **O administrador ficará responsável pelas futuras atualizações do app, adicionando novas funcionalidades atender aos usuários caso surja dúvidas.**

Assim que for surgindo novas ideias para melhorar a ferramenta elas serão implementadas.

O administrador ficará disponível através de um canal especifico para atender aos usuários, isso caso haja alguma dúvida ou corrigir algum erro.

**Filtrar informações que apenas seja útil para a população.**

Deixar dicas de segurança disponível na ferramenta e disponibilizará notícias para os usuários através das dicas