|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Nome do Projeto:  **Sistema de Gerenciamento de Ocorrências de Seguranças da UFRJ** | Data da Solicitação:  **15/09/2016** |
| Responsável:  **Marielen Marins** | |
| Solicitante:  **Guilherme Horta Travassos** | Clientes:  **Fábio Farzat, Guilherme Travassos, Hilmer Neri, Talita Ribeiro** |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versões e Revisões deste documento** | | | |
| **Data** | **Comentário** | **Autor** | **Versão** |
| 17/09/2016 | Versão Inicial | Marielen Marins | 1.0 |

**SOS UFRJ**

**Sistema de Ocorrências de Segurança da UFRJ**

## Visão

### Escopo do Projeto

O projeto consiste em desenvolver um sistema no qual alunos, funcionários e visitantes da UFRJ possam cadastrar ocorrências de segurança (roubos, furtos, vandalismo, acidentes, abandono de animais...), ocorridas nos diferentes campi da universidade. O cadastro, caso o relator seja aluno ou funcionário da instituição, deverá utilizar informações de tipo de ocorrência, local, data e hora onde a ocorrência aconteceu sejam cadastrados como forma de servir de base para futura análise de dados para proposição de melhorias de segurança nos campi.

A partir da base cadastral, é esperado que o sistema possibilite a geração de relatórios estatísticos para monitoração da incidência de ocorrências em locais específicos dos campi, indicando locais e horários mais afetados, tipos de ocorrências mais frequentes e apresentando informações tanto para campi específicos como para a universidade como um todo.

### Escopo Não Incluído no Projeto

O projeto não visa a liberação dos relatórios para a comunidade da UFRJ apenas para os funcionários de segurança da UFRJ.

### Envolvidos no Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Papel** |
| Daniel Sá |  |
| Fábio Farzat | Cliente |
| Guilherme Horta Travassos | Solicitante / Cliente |
| Hilmer Neri | Cliente |
| Jaime Loureiro |  |
| Marielen Marins |  |
| Rodolfo Damiani |  |
| Talita Ribeiro | Cliente |

## Requisitos do Sistema/Software

### Requisitos Funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição do Requisito Funcional** | **Situação** | **Prioridade** |
| RF01 | O sistema deve possibilitar que alunos, funcionários e visitantes da UFRJ possam cadastrar ocorrências de seguranças. | Proposto | Alta |
| RF02 | O sistema deve possibilitar a categorização das ocorrências podendo ser roubo, furto, vandalismo, acidente de trânsito, abandono de animais, tentativa de estupro, desaparecimento de pessoa. | Proposto | Média |
| RF03 | O cadastro no sistema, caso o relator seja aluno ou funcionário da instituição, deve utilizar informações de identificação do relator da universidade, como DRE e registro funcional. | Proposto | Alta |
| RF04 | O cadastro do sistema deve pedir a inserção de tipo de ocorrência, local, data e hora onde a ocorrência aconteceu. | Proposto | Alta |
| RF05 | O cadastro do sistema deve listar os locais específicos dos campi, assim como um campo editável, caso a ocorrência não tenha acontecido nesses lugares específicos. | Proposto | Alta |
| RF06 | Após o cadastro, o sistema envia os dados para um banco de dados para ser possível a consulta a posteriori. | Proposto | Alta |
| RF07 | Os relatórios estatísticos devem ser gerados apresentando locais e horários mais afetados, tipos de ocorrências mais frequentes no contexto de cada campus, como na universidade em geral, e mapas de calor de tipos de ocorrências versus locais nos campi. | Proposto | Alta |
| RF08 | O sistema deve permitir o cadastro de funcionários de segurança para a geração dos relatórios. | Proposto | Alta |
| RF09 | O sistema deve permitir que qualquer usuário possa ter acesso a um feed de ocorrências com a possibilidade de pesquisar algo específico. | Proposto | Alta |
| RF10 | O sistema deve permitir que qualquer usuário comente sobre uma ocorrência, informando o tipo de comentário (se foi testemunha, se aconteceu com a mesma, se estava presente e não viu o ocorrido e outros) e um espaço para dissertar. | Proposto | Alta |
| RF11 | O sistema deve fornecer um botão de emergência onde é enviado uma solicitação para o DISEG junto com a localização do requerente. | Proposto | Alta |

### 

### Requisitos Não Funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição do Requisito Não Funcional** | **Situação** | **Prioridade** |
| Requisitos de Comunicação de Dados, Interface e Interoperabilidade: | | | |
| RNF01 | Validação de dados do usuário | Proposto | Alta |
| Requisitos de Confiabilidade: | | | |
| RNF02 | Backup | Proposto | Alta |
| Requisitos de Portabilidade: | | | |
| RNF03 | Desenvolvimento de uma plataforma web que seja mobile-friendly. | Proposto | Alta |
| Requisitos de Segurança: | | | |
| RNF04 | Acessibilidade para pessoas cegas. | Proposto | Alta |

## Referências

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título do Documento** | **Versão** | **Onde pode ser obtido** |
| Divisão das Equipes e Projetos - 22-09-2016 | N/A | http://moodle.cos.ufrj.br/pluginfile.php/6318/mod\_resource/content/2/Divis%C3%A3o%20das%20Equipes%20e%20Projetos%20-%2022-09-2016.pdf |

## Concordância do Cliente/Representante do Cliente

Concordo com os requisitos listados neste documento. Estou ciente de que o planejamento do projeto será realizado com base nesses requisitos aprovados.

Nome:

Cargo:

Assinatura (ou cópia de e-mail enviado):