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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versões e Revisões deste documento** | | | |
| **Data** | **Comentário** | **Autor(es)** | **Versão** |
| 17/09/2016 | Versão Inicial | Daniel Sá,  Marielen Marins,  Rodolfo Damiani | 1.0 |
| 03/10/2016 | Versão com considerações dos clientes | Daniel Sá,  Marielen Marins,  Rodolfo Damiani | 1.1 |
| 04/10/2016 | Versão final para a primeira entrega | Daniel Sá,  Marielen Marins,  Rodolfo Damiani | 1.2 |

**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 identificação do relator na universidade. É importante também que 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.

O projeto não visa a visualização de ocorrências anteriores do próprio relator.

### Envolvidos no Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Papel** |
| Daniel Sá | Analista de Requisitos / Revisor |
| Fábio Farzat | Cliente |
| Guilherme Horta Travassos | Solicitante / Cliente |
| Hilmer Neri | Cliente |
| Marielen Marins | Analista de Requisitos / Revisor |
| Rodolfo Damiani | Analista de Requisitos / Revisor |
| 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 permitir que o gestor aprove ou realize o cadastro de funcionários de segurança. | Proposto | Alta |
| RF03 | O sistema deve permitir que um funcionário de segurança solicite cadastro. | Proposto | Alta |
| RF04 | O sistema deve permitir a geração de relatórios estatísticos pelos gestores apresentando locais e horários mais afetados, tipos de ocorrências mais frequentes no contexto de cada campus, assim como na universidade. | Proposto | Alta |
| RF05 | O sistema deve permitir que os gestores visualizem e busquem ocorrências. | Proposto | Alta |
| RF06 | O sistema deve avisar aos gestores caso a ocorrência esteja acontecendo no momento. | Proposto | Alta |

### 

### Requisitos Não Funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição do Requisito Não Funcional** | **Situação** | **Prioridade** |
| Requisito de Comunicação de Dados: | | | |
| RNF01 | O sistema deve se integrar com o Fake SIGA para identificar os usuários como alunos ou funcionários. | Proposto | Alta |
| Requisito de Confiabilidade: | | | |
| RNF03 | O sistema deve ter uma cópia de segurança de todos os dados processados para que se possam ser restaurados em caso de perda dos dados originais. | Proposto | Baixa |
| Requisito de Portabilidade: | | | |
| RNF04 | O sistema deve ser responsivo para as versões mais atuais dos browsers Chrome, Internet Explorer e Firefox. | Proposto | Alta |
| Requisito de Segurança: | | | |
| RNF05 | O sistema deve criptografar as senhas dos usuários cadastrados. | Proposto | Alta |
| RNF06 | O sistema deve solicitar ao usuário, durante o cadastro, a inserção de *captcha*. | Proposto | Alta |
| Requisitos de Usabilidade: | | | |
| RNF07 | O sistema deve fornecer acessibilidade para pessoas com deficiência visual. | Proposto | Alta |
| RNF08 | O sistema deve ser compreendido nas seguintes línguas: português, inglês e espanhol. | Proposto | Média |

## 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> |
| Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) | 2.0 | <https://www.w3.org/TR/2008/REC-WCAG20-20081211/> |

## 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):