Henrique Venâncio M Cunha – Análise de Sistemas II (ADS4)

**Projeto Final: Sistema para Achados e Perdidos do IFSC**

Breve Escopo:

* **O que?** 
  + Trata-se de um sistema para divulgação de objetos achados e perdidos no IFSC.
* **Por que?**
  + Boa parte dos estudantes do instituto não moram na região, e portanto quando perdem seus pertences, precisam ir até a instituição para descobrir se o mesmo foi encontrado. Com um sistema web, seria possível consultar os objetos perdidos no instituto de qualquer lugar e em qualquer momento.
* **Como?**
  + Por meio de uma plataforma web, onde os alunos, docentes e funcionários iriam colaborar com a publicação de objetos achados e perdidos.

Definição de Requisitos Funcionais:

|  |
| --- |
| **RF01 – O sistema deve permitir o auto-cadastro por usuários** |
| **Detalhamento:** Este requisito permite que um usuário realize seu auto-cadastro, criando uma nova conta para acesso ao sistema. |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento: 18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF02 – O sistema deve permitir o cadastro de objetos(achados/perdidos)** |
| **Detalhamento:** Este requisito permite que um usuário logado realize o cadastramento de objetos(achado/perdido). |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento: 18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF03 – O sistema deve permitir a publicação de um post com detalhes do objeto** |
| **Detalhamento:** Este requisito permite que um usuário logado realize o cadastramento de objetos(achado/perdido). |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento: 18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF04 – O sistema deve permitir a consulta por posts publicados** |
| **Detalhamento:** Este requisito permite que os usuários consultem posts publicados de objetos(achado/perdido). |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF05 –O sistema deve disponibilizar diversos filtros para busca de objetos publicados** |
| **Detalhamento:** Este requisito descreve o processo de aplicação de filtros para busca posts de objetos publicados por usuários. |
| **Prioridade: [ ] Essencial [ X ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF06 – O sistema deve permitir um chat privado entre usuários** |
| **Detalhamento:** Este requisito descreve o processo de chat privado entre usuários cadastrados. |
| **Prioridade: [ ] Essencial [ ]Importante [ X ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF07 – O sistema deve permitir consultar informações do perfil do usuário** |
| **Detalhamento:** Este requisito permite que um usuário logado consulte seus dados cadastrais. |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF08 – O sistema deve permitir alterar de informações do perfil do usuário** |
| **Detalhamento:** Este requisito permite que um usuário logado altere seus dados cadastrais. |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF09 – O sistema deve permitir consultar posts publicados pelo usuário** |
| **Detalhamento:** Este requisito permite que um usuário logado consulte suas publicações. |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:****18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RF10 – O sistema deve permitir alterar posts publicados pelo usuário** |
| **Detalhamento:** Este requisito permite que um usuário logado altere as informações de suas publicações. |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:****18 / 11 / 2018** |

Definição de Requisitos Não Funcionais:

|  |
| --- |
| **RNF01 –** O sistema deve zelar pela usabilidade e acessibilidade |
| **Detalhamento:** Este requisito assegura a usabilidade e acessibilidade do sistema aos usuários. |
| **Prioridade: [ ] Essencial [ X ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RNF02 – O sistema deve ter bom desempenho ao responder requisições** |
| **Detalhamento:** Este requisito assegura a boa performasse do sistema as requisições feitas pelos usuários. |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RNF03 – O sistema deve zelar pela segurança das informações** |
| **Detalhamento:** Este requisito assegura a segurança das informações cadastrais dos usuários. |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

|  |
| --- |
| **RNF04 – O sistema deve ser responsivo** |
| **Detalhamento:** Este requisito assegura a responsividade do sistema as plataformas mobile, desktop e teblet |
| **Prioridade: [ X ] Essencial [ ]Importante [ ] Desejável** |
| **Data Levantamento:** **18 / 11 / 2018** |

Definição das Regras de negócio

|  |
| --- |
| **RN01:** O sistema deve notificar e solicitar a situação do objeto caso o post ultrapasse 1 mês de publicação. |

|  |
| --- |
| **RN02:** O sistema deve remover automaticamente posts que ultrapassarem 2 meses de publicação. |

|  |
| --- |
| **RN03:** O sistema deve remover os posts atualizados com situação encontrado/devolvido. |

|  |
| --- |
| **RN04:** O sistema deve permitir a consulta por publicações por usuários não cadastrados |

|  |
| --- |
| **RN05:** O sistema não deve permitir o cadastro de objetos por usuários não cadastrados. |

|  |
| --- |
| **RN06:** O sistema não deve permitir a publicação de posts por usuários não cadastrados. |
| **RN07:** O sistema não deve permitir o chat privado por usuários não cadastrados |