**DOCUMENTO**

**DE**

**SOFTWARE**

**CLUBE DA LUTA**

**VERSÃO 1.0**

**´**

**SUMÁRIO**

[**1. Histórico de Versões**](#_smka5enf6ig3) **2**

[**Introdução**](#_x1dbqi7ekp3b) **2**

[Objetivos deste documento](#_70k2qvkfrx79) 2

[Definições e siglas](#_vypig9ejtj52) 2

[**Formulário de Entrevista**](#_iyordos1dd70) **3**

[**Requisitos**](#_q0wvew7r2dpj) **3**

[**Protótipo**](#_48n8v2w62yd3) **4**

[Tela Principal](#_f3s5h3oucep) 4

[Tela de <<outras telas>>](#_47n9j77gsgno) 4

[**Definição dos Papéis - Time Scrum**](#_h5ieslmxj74c) **4**

[**Histórias de Usuários**](#_1u4bcrktyh5m) **4**

[**Casos de Teste**](#_bjrsxdgi7nwt) **4**

[**Diagrama de Casos de Uso**](#_1hlve441wp6c) **5**

[**Diagrama de Classes**](#_b8b4x33emddq) **5**

[**Diagrama de Atividades**](#_tfq1pahyw5oo) **5**

[**Diagrama de Sequência**](#_qv7peni7rnt1) **5**

[**Diagrama Entidade Relacionamento**](#_wd2bslax6ksz) **5**

[**Diagrama Modelo Relacional**](#_boyxej8egd90) **6**

[**Modelo Físico SQL**](#_d3d37p7netsd) **6**

# **1. Histórico de Versões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| **06/09/2022** | **1.0** | **LEVANTAMENTO DE REQUISITOS** | THIAGO FRANCISCO LIMA |

# **Introdução**

## **Objetivos deste documento**

O

## **Definições e siglas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Sigla | Definição |
|  |  |  |
|  |  |  |

# **Formulário de Entrevista**

|  |
| --- |
| **Objetivo da Entrevista**   * Levantamento de requisitos de necessidade de usuário para otimização e desempenho de software de entretenimento acadêmico de questionário de matérias de interesse |
| **Entrevistado (s)**  **- JOÃO PEDRO TEIXEIRA** |
| **Perguntas e respostas**   1. **COMO GOSTARIA DE UM SOFTWARE DE ENTRETENIMENTO PARA SUA UNIVERSIDADE?**   **RESPOSTA:** UMA APLICAÇÃO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS SOBRE CULTURA POP E DE CONTEÚDO ACADÊMICO   1. **QUAL SERIA O ESCOPO DA APLICAÇÃO?**   RESPOSTA: ENTRETERIMENTO E INTERAÇÃO DE INTERFACE E USUÁRIO.   1. **QUAIS PLATAFORMAS DE ACESSO?**   RESPOSTAS: WEB E MOBILE (ANDROID/IOS)   1. **QUAIS TECNOLOGIAS DE PREFERÊNCIA?**   RESPOSTA: FRONT-END: JAVASCRIPT; REACT; BACK-END: NODE JS/PHP   1. **COMO GOSTARIA DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DOS USUÁRIOS E *RANK?***   RESPOSTA: GRÁFICOS/RANK’S/NIVEIS E OUTROS |
| **Observações** |

# **Requisitos**

|  |
| --- |
| **Requisitos Funcionais**  **RF01 –** USUARIO INTERAGE COM OUTRO USUÁRIO ATRAVÉS DE *CHAT*  **RF02 -** USUÁRIO CADASTRA COM ID E SENHA  **RF03 –** USUÁRIO REALIZA QUESTIONÁRIO DE MATÉRIA DE SEU INTERESSE  **RF04 –** USUÁRIO PODE COMENTAR SOBRE DESEMPENHO DE OUTRO USUÁRIO  **RF05 –** USUÁRIO PODE CRIAR UM MURAL NO PERFIL COM AS AVALIAÇÕES DE DESEMPENHO  **RF06 –** USUÁRIO PODE REAGIR AS POSTAGENS DE OUTROS USUÁRIOS  **RF07 –** USUÁRIO PODE AGRUPAR OUTROS USUÁRIOS PARA COMPETIÇÕES PRIVADAS SOBRE A MATÉRIA DE INTERESSE COMUM  **RF08 –** USUÁRIO PODE TER PERFIL CUSTOMIZADO  **RF09 –** USUÁRIO PODE ACESSAR O PERFIL DE OUTROS USUÁRIOS  **RF10 –** USUÁRIO PODE COMPARTILHAR CONQUISTAS EM OUTRAS PLATAFORMAS  **RF11 -** O SISTEMA PARA ACESSO É INDISPENSÁVEL O USO DE INDICADOR E POLEGAR COMO UM “L”  **Requisitos Não Funcionais**  **RNF01 –** O SISTEMA É ACESSIVEL MULTIPLATAFORMA (USABILIDADE)  **RNF02 -** O SISTEMA DEVE SUPORTAR 13 MIL USUÁRIOS SIMULTÂNEOS (DESEMPENHO)  **RNF03 –** O SISTEMA DEVE ARMAZENAR AS AÇÕES DO USUÁRIO (USABILIDADE)  **RNF04 –** O SISTEMA DEVE TER CAPACIDADE DE 100 MEGABYTE (DESEMPENHO)  **RNF05 –** O SISTEMA PODE SER ACESSADO ATRAVÉS DE BIOMETRIA (SEGURANÇA)  **RNF06 –** O SISTEMA DEVE TER PROTOCOLO DE SEGURANÇA DOS DADOS SENSÍVEIS DO USUÁRIOS (SEGURANÇA)  **RNF07 –** O SISTEMA DEVERÁ SER EM MICRO-SERVIÇO (DESEMPENHO)  **RNF08 –** O SISTEMA DEVE TER TESTE AUTOMATIZADOS (DESEMPENHO)  **RNF09 –** O SISTEMA DEVE REQUERER AUTORIZAÇÃO DE DADOS DO USUÁRIO (SEGURANÇA)  **RNF10 –** O SISTEMA DEVE TER SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DUPLA (SEGURANÇA) |

# **Protótipo**

## **Tela Principal**

|  |
| --- |
|  |

## **Tela de <<outras telas>>**

|  |
| --- |
|  |

# **Histórias de Usuários**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome** | **Importância** | **PH** | **User Story** | **Notas** |

# **Casos de Teste**

|  |  |
| --- | --- |
| **TA01 - Testes de aceitação** | |
| **ID da História de Usuário** | **História de Usuário** |
|  |  |
| **ID do Caso de Teste** | **Caso de Teste** |
|  |  |

1. **Cenários de Casos de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |  |
| **Identificador** |  |
| **Sumário** |  |
| **Ator primário** |  |
| **Ator secundário** |  |
| **Pré-condição** |  |
| **Fluxo Principal** |  |
| **Fluxos Alternativos** |  |
| **Fluxos de Exceções** |  |
| **Pós- condição** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |  |
| **Identificador** |  |
| **Sumário** |  |
| **Ator primário** |  |
| **Ator secundário** |  |
| **Pré-condição** |  |
| **Fluxo Principal** |  |
| **Fluxos Alternativos** |  |
| **Fluxos de Exceções** |  |
| **Pós- condição** |  |

# **Diagrama de Casos de Uso**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama de Classes**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama de Atividades**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama de Sequência**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama Entidade Relacionamento**

|  |
| --- |
|  |

# **Diagrama Modelo Relacional**

|  |
| --- |
|  |

# **Modelo Físico SQL**

|  |
| --- |
|  |