**UTFPR-UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**

*Análise e desenvolvimento de Sistemas*

**DISCIPLINA:** *Programação Desktop – AN33A-N13*

**PROFESSOR:** *Diogo Cezar Teixeira Batista*

Documento de

Projeto de Software

**ALGORITZ**

## Massallys Silva

## Mateus Kawazoe

## Wagner Janelli Tamborin

## Yago Militão

**Cornélio Procópio**

**2018**

**Sumário**

[**1**](#_30j0zll) **Introdução 4**

[1.1](#_1fob9te) Contexto 4

[1.2](#_3znysh7) Justificativa 5

[1.3](#_2et92p0) Proposta 5

[1.4](#_tyjcwt) Organização do Documento 2

[**2**](#_3dy6vkm) **Descrição Geral do Sistema 3**

[2.1](#_1t3h5sf) Objetivos (Gerais e Específicos) 3

[2.2](#_4d34og8) Limites e Restrições 3

[2.3](#_2s8eyo1) Descrição dos Usuários do Sistema 3

[**3**](#_17dp8vu) **Desenvolvimento do Projeto 4**

[3.1](#_3rdcrjn) Tecnologias e ferramentas 4

[3.2](#_26in1rg) Metodologia de desenvolvimento 4

[3.3](#_lnxbz9) Cronograma previsto 4

[**4**](#_35nkun2) **Requisitos do Sistema 5**

[4.1](#_1ksv4uv) Requisitos Funcionais 5

[4.2](#_44sinio) Requisitos Não-funcionais 5

[4.3](#_2jxsxqh) Diagramas de Casos de Uso 5

[**5**](#_z337ya) **Análise do Sistema 6**

[**6**](#_3j2qqm3) **Implementação 7**

[6.1](#_1y810tw) Protótipos de Telas 7

[6.2](#_4i7ojhp) Descrição do código 7

[**7**](#_2xcytpi) **Considerações Finais 8**

[**8**](#_1ci93xb) **Bibliografia 9**

# Introdução

## Descrição

Para uma universidade que possui muitos eventos, um sistema de para gerencia-los é essencial. Pois é preciso saber qual sala será reservada, quais equipamentos precisarão ser levados nesse evento, quantas pessoas precisarão auxiliar neste evento

## Justificativa

Visto este cenário é necessário implementar o sistema de gerenciamento de eventos desta faculdade, pois ao invés de ficar no boca-a-boca ou em um arquivo em um email informando qual sala precisará ser alocada, é muito mais simples um sistema geral. Pois quando tem-se um sistema é possível outras pessoas editarem e adicionarem eventos e é possível desmarcar um evento previamente marcado

## Referencias

Outros sistemas do mesmo segmento são: EventWeb, Adaltech, GestãoClick entre outros.

# Diagramas

## Diagramas de Caso de Uso

* 1. **Diagramas de Classe**
  2. **Diagramas de Atividades**

# Protótipos de Telas