**PROJETO FINAL INTEGRAÇÃO**

**PLATAFORMA DE ADMINSTRAÇÃO DE TURMAS**

**Afrânio Augusto Gomes Gonçalves**

**Conrado Alexander Soares Gonçalves**

**Yuri Weilemann**

**PETRÓPOLIS**

**NOVEMBRO 2019**

**PROJETO FINAL INTEGRAÇÃO**

**PLATAFORMA DE ADMINSTRAÇÃO DE TURMAS**

**Afrânio Augusto Gomes Gonçalves**

**Conrado Alexander Soares Gonçalves**

**Yuri Weilemann**

Projeto final Integração - Programador Web.

**Orientador**: Vitor.

**PETRÓPOLIS**

**NOVEMBRO 2019**

**Sumário**

[1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO 4](#_Toc24504892)

[1.1 Título do projeto 4](#_Toc24504893)

[1.2 Responsáveis e Integrantes 4](#_Toc24504894)

[2.0 INTRODUÇÃO 4](#_Toc24504895)

[2.1 Propósito 4](#_Toc24504896)

[2.2 Antecedentes 4](#_Toc24504897)

[2.3 Visão geral 4](#_Toc24504898)

[3.0 DISPOSIÇÃO 5](#_Toc24504899)

[4.0 PARTES INTERESSADAS 5](#_Toc24504900)

[6.0 RECURSOS DO PRODUTO 7](#_Toc24504901)

# IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

## 1.1 Título do projeto

Plataforma de administração de turmas.

## 1.2 Responsáveis e Integrantes

**Gerente do Projeto**: Afrânio Augusto Gomes Gonçalves

**Cargo**: Desenvolvedor

**Telefone**: (24) 992-993-125.

**E-mail**: afranio.goncalves.ag@gmail.com

**Integrante** Conrado Gonçalves

**Telefone**: (24) 992-994-994

**E-mail**: conradoalexsander@hotmail.com

**Integrante:** Yuri Weilemann

**Telefone**: (24) 988-147-885

**E-mail**: yuriweilemann@gmail.com

# INTRODUÇÃO

## Propósito

O presente do documento tem a finalidade de apresentar e estabelecer uma visão ampla sobre a Webpage Núcleo Só Forrozeiro, uma plataforma de divulgação de evento e gerenciamento de cadastro de alunos.

## Antecedentes

Foi identificado através de pesquisa, a necessidade de uma plataforma para gerenciamento das turmas em um curso de forró.

A plataforma também terá um espaço dedicado a divulgação: workshops, shows e aulas, todo material de cunho cultural. O projeto piloto visa testar a viabilidade da plataforma.

## Visão geral

Este documento é dividido em **7 tópicos** descrevendo os detalhes das características do software proposto. Sendo dividido em:

**Identificação do projeto:** Referente a estrutura hierárquica, atribuições de cada membro da equipe do projeto.;

**Introdução**: Apresenta a finalidade da plataforma, assim como a motivação do projeto;

**Disposição**: Breve descrição do problema e das oportunidades identificadas de negócio;

**Partes interessadas**: Esta seção descreve o perfil das partes interessadas no projeto;

**Visão Geral do Produto**: Esta seção fornece uma visualização geral das capacidades do produto, interfaces para outros aplicativos e configurações dos sistemas;

**Requisitos**: Breve descrição dos recursos do produto;

**Cronograma**: Apresenta o tempo de desenvolvimento do projeto.

# DISPOSIÇÃO

Foi identificado a necessidade de uma plataforma para divulgação de eventos e cadastro de alunos. Com a webpage em questão o administrador será capaz de cadastrar usuários e divulgar eventos.

# PARTES INTERESSADAS

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidade** |
| --- | --- | --- |
| Equipe de Desenvolvimento | Estudantes da Residência de Software | Desenvolvimento, Testes, Documentação e Implementação do *Software*. |
| Equipe de Gestão | Instrutores da Residência de Software | Gerir o desenvolvimento do produto identificando problemas e apontando caminhos e soluções. |
| Cliente | Alunos interessados em participar das aulas de forró | --- |

1. **REQUISITOS**

Alguns requisitos do projeto, tai

* Front end;
* HTML;
* CSS;
* JavaScript;
* Validação;
* Back end.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ROTAS EVENTOS | | | |
| Nome da rota | url | verbo | Descrição |
| Index | /eventos | GET | Redireciona para a página de listagem de eventos |
| New | /eventos | GET | Mostra o formulário para criação de novos blogs |
| Create | /eventos | POST | Cria e salva eventos |
| Show | /eventos/:id | GET | Mostra mais informações sobre os eventos |
| Edit | /eventos/:id/edit | GET | Redireciona para a página de formulário de eventos |
| Update | /eventos/:id | PUT | Atualiza o evento e redireciona para a listagem de eventos |
| Destroy | /eventos/:id | DELETE | Apaga o evento especificado |
|  |  |  |  |
| ROTAS COMMENTS | | | |
| Nome da rota | url | verbo | Descrição |
| Index |  | POST |  |
| New | /eventos/:id/comments/new | GET | Direciona para o formulário e cria novo cadastro |
| Create | /eventos/:id/comments | POST | Cria e salva o comentário |
| Show | /register | GET | Redireciona para a página de registro de usuário |
|  |  |  |  |
| ROTAS DE LOGIN | | | |
| Nome da rota | url | verbo | Descrição |
| Create | /login | POST | Efetua login de usuário |
| Show | /login | GET | Redireciona para a página de formulário de login |
|  |  |  |  |
| ROTAS DE LOGOUT | | | |
| Nome da rota | url | verbo | Descrição |
| Show | /logout | GET | Redireciona para a página de formulário de login |

# RECURSOS DO PRODUTO

O sistema oferece as seguintes funcionalidades aos usuários:

* Gerenciar e manter usuários: realização de cadastro dos alunos de forma que consigam adicionar, remover e alterar informações dos seus perfis;
* Disponibilizar ao profissional (professor) as informações referentes a cada aluno cadastrado;
* Possibilitar ao profissional (professor) personalizar as aulas de acordo com o número/ nível de alunos cadastrados otimizando o ensino.
* Interação social, devido a divulgação de evento.
* Permitir que o profissional (professor) convide alunos para ter acesso à plataforma e participe do círculo de comunicação;
* Garantir o acompanhamento de todos os alunos (assiduidade/desempenho);
* Permitir que o usuário faço consultas e fique conectado com o grupo

1. **CRONOGRAMA**

