**NOMEPROJETO**

Documentação

Sumário

[1. Resumo 3](#_Toc71092221)

[2. Descrição do projeto 3](#_Toc71092222)

[3. Modelagem de Dados 3](#_Toc71092223)

[Modelo Conceitual 3](#_Toc71092224)

[Modelo Lógico 3](#_Toc71092225)

[Modelo Físico 3](#_Toc71092226)

[Cronograma 3](#_Toc71092227)

[Trello 4](#_Toc71092228)

[4. Back-End 4](#_Toc71092229)

[Funcionalidades 5](#_Toc71092230)

[Sistema Web 5](#_Toc71092231)

[Perfis de usuário: 5](#_Toc71092232)

[Funcionalidades: 5](#_Toc71092233)

[Sistema Mobile 5](#_Toc71092234)

[Perfis de usuário: 5](#_Toc71092235)

[Funcionalidades: 5](#_Toc71092236)

# Resumo

Insira aqui a descrição do documento.

# Descrição do projeto

Insira aqui a descrição completa do projeto.

# Modelagem de Dados

Coloque aqui brevemente o que é a modelagem de dados.

## Modelo Conceitual

Insira aqui uma breve descrição sobre o modelo conceitual e a imagem exportada

## Modelo Lógico

Insira aqui uma breve descrição sobre o modelo lógico e a imagem exportada

## Modelo Físico

Insira aqui uma breve descrição sobre o modelo físico e a imagem exportada (printscreen da planilha do Excel, por exemplo)

## Cronograma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dia 1 | Dia 2 | Dia 3 | Dia 4 | Dia 5 |
| Modelo Conceitual | X |  |  |  |  |
| Modelo Lógico |  | X | X |  |  |
| Modelo Físico |  |  |  | X | X |

### Trello

Insira aqui o link do Trello.

# Back-End

Insira aqui uma descrição sobre a arquitetura utilizada para a criação do back-end.

Por exemplo:

O código do sistema foi desenvolvido através de uma API utilizando o Microsoft Visual Studio.

**API** é um conjunto de padrões e instruções estabelecidos para utilização do software, definindo as requisições e as respostas seguindo o protocolo HTTP, neste caso expresso no formato JSON, para que seja possível acessar o sistema em diversos dispositivos distintos sem a preocupação com a linguagem que será utilizada por estes.

Além disso, foi utilizado o estilo de arquitetura REST.

**API** – Application Programming Interface – Interface de Programação de Aplicativos.

**HTTP** – Hypertext Transfer Protocol – Protocolo de Transferência de Hipertexto.

**JSON** – JavaScript Object Notation – Notação de Objetos JavaScript.

**REST** – Representational State Transfer – Interface de Programação de Aplicativos.

Insira também um passo a passo de como executar a API criada e testar as requisições no Postman.

## Funcionalidades

Insira as funcionalidades que a API atende.

Por exemplo:

## Sistema Web

### Perfis de usuário:

1. **Administrador**: Área administrativa da escola;
2. **Comum**: Pode ser um espectador ou palestrante.

### Funcionalidades:

1. O **administrador** poderá cadastrar qualquer tipo de usuário;
2. O **administrador** poderá cadastrar os dados da instituição;
3. O **administrador** poderá cadastrar os tipos de eventos;
4. O **administrador** poderá cadastrar eventos livres ou restritos;
5. Qualquer usuário autenticado poderá ver todos os eventos cadastrados;
6. O usuário **comum** poderá ver os eventos que participará;
7. O usuário **comum** poderá se inscrever para assistir a um evento;
8. O **administrador** poderá aprovar a participação do espectador de um determinado evento restrito;

## Sistema Mobile

### Perfis de usuário:

1. **Administrador**: Área administrativa da escola;
2. **Comum**: Pode ser um espectador ou palestrante;

### Funcionalidades:

1. Qualquer usuário autenticado poderá ver todos os eventos cadastrados;
2. O usuário **comum** poderá se inscrever para assistir um evento;
3. O usuário **comum** poderá ver os eventos que participará;