

gem-cadastro

Cadastro de alunos do GEM

Descrição do projeto

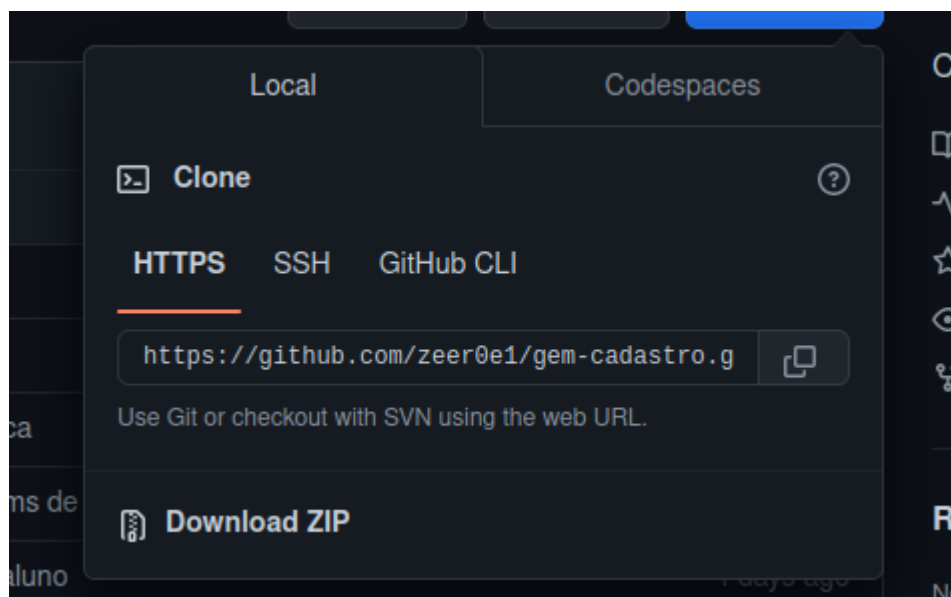
Sistema criado para auxiliar no cadastro de alunos do grupo de estudo musical, que como o nome já diz é um grupo de estudos musicais onde alunos podem aprender a música voltada a música sacra utilizada na congregação cristã no Brasil.

Como utilizar ?

O projeto foi realizado inicialmente para rodar localmente e para utilizar deve-se possuir um computador com a versão 3.10 do Python.

Instalação

1.Após a instalação do python baixe/clone o repositório através do link



2.Extraia os arquivos e navegue até a pasta e abra o terminal de sua preferencia e execute o seguinte comando:

```
python -m venv venv
```

Esse código vai criar o ambiente virtual onde vamos executar a aplicação.

3.inicialize o ambiente virtual

```
./venv/bin/activate
```

Instalando as dependencias do projeto

1.após inicializar o seu ambiente virtual instale as dependencias do projeto com o comando

```
pip install -r requirements.txt
```

Esse comando pode variar dependendo do sistema operacional

Iniciando a aplicação

Antes de iniciar aplicação podemos executar um script feito em python que vai criar alguns dados no banco de dados da aplicação, para executar esse script basta navegar até a pasta utils e executar o arquivo `create_alunos`

```
python create_alunos.py
```

Também devemos criar um usuário admin que vai servir para acessar a area administrativa do django, para realizar esse cadastro basta executar o comando abaixo e seguir as instruções da tela:

```
python manger.py createsuperuser
```

após criar o usuário podemos estar iniciando a aplicação:

```
python manage.py runserver
```

Como utilizar

Ao iniciar a aplicação o usuário será direcionado para a tela de login:



The screenshot shows a web application interface for 'GEM - Grupo de Estudo Musical'. The header is dark blue with the title in white. Below the title are two links: 'Login' and 'Cadastrar'. The main content area is light blue and contains a 'Login' form. The form has two input fields: 'Usuário' and 'Senha'. Below the fields is a blue button labeled 'Enviar'.

Podendo realizar um login caso já tenha um usuário ou criar um, caso o usuário não tenha um login ele pode clicar em Registrar e realizar o cadastro:

GEM - Grupo de Estudo Musical

[Alunos](#)[Cadastrar aluno](#)[Perfil](#)[Sair](#)

Cadastrar instrutor

Primeiro nome

Último nome

Endereço de email

Usuário

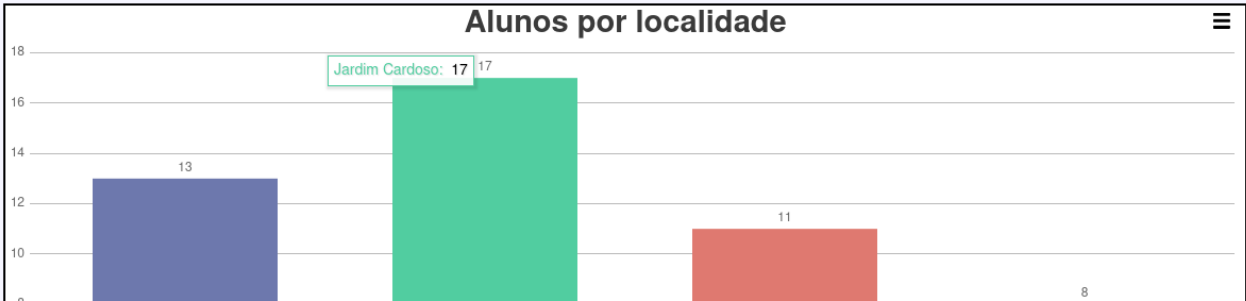
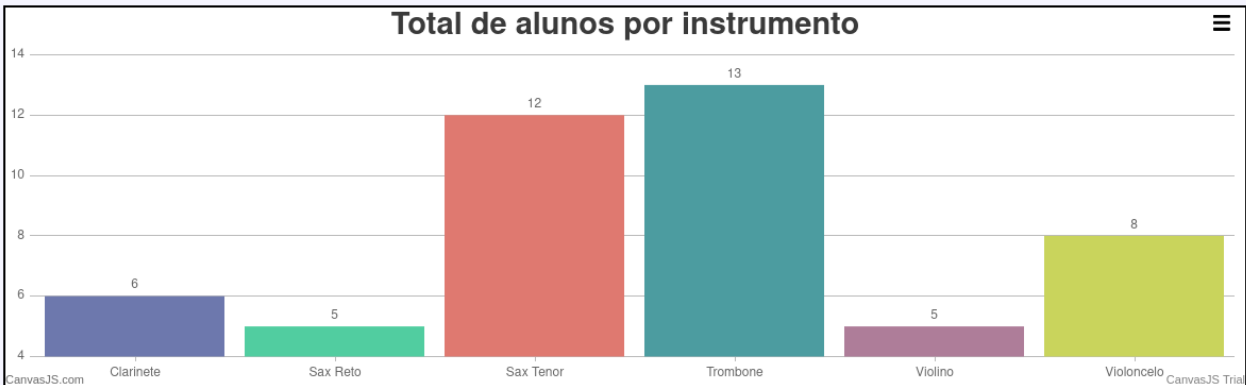
Fabio

Enviar

Após realizar o cadastro o usuário vai poder acessar a página principal onde contem os gráficos e a página de listagem de alunos: >br>

GEM - Grupo de Estudo Musical

Alunos Cadastrar aluno Perfil Sair



GEM - Grupo de Estudo Musical

Alunos Cadastrar aluno Perfil Sair

Pesquisar

Alunos

ID	Nome	Localidade	Instrumento
49	Cecília Silveira Pinheiro	Jardim Cardoso	Violino
48	Pedro Miguel Novaes	Santa Lucia	Violino
47	Maitê Duarte	Itavuvu	Trombone
46	Francisco Melo	Jardim Cardoso	Trombone
45	Emanuelly da Mota	Itavuvu	Clarinete
44	Dr. Murilo Cardoso	Jardim Cardoso	Trombone
43	Carlos Eduardo Cardoso	Itavuvu	Violoncelo
42	Julia da Mata	Santa Lucia	Clarinete
41	Sra. Maria Eduarda Correia	Santa Lucia	Clarinete

Liberação de acesso

Por questão de segurança algumas páginas da aplicação só podem ser acessadas após a liberação do usuário como membro da equipe, para realizar isso o usuário deve seguir o passo a passo abaixo: 1- Acessar a página admin do django pelo link:

<http://127.0.0.1:8000/admin/>

para acessar a página deve-se utilizar o usuário criando no início da aplicação

2- Acessar a área administrativa e clicar na opções usuários:



3- Selecionar o usuário e marcar a seleção onde está escrito "Membro da equipe":

