# Setup

Esta página fornece um guia detalhado para configurar este projeto. Certifique-se de seguir cada passo cuidadosamente.

Para executar este projeto, você precisará de Python, PIP e GIT.

Este projeto foi desenvolvido utilizando a versão Python 3.11.

# Clonar o repositório

Abra o terminal e execute os seguintes comandos:

```
Bash
git clone https://github.com/ZRafaF/educa-utf-olc
cd educa-utf-olc
```

### Criando um ambiente virtual

A criação de um ambiente virtual não é obrigatória, mas é altamente **recomendada**. Para saber mais sobre ambientes virtuais em Python, visite https://docs.python.org/3/library/venv.html.

Execute os seguintes comandos para criar e ativar um ambiente virtual:

```
    Bash

    python -m pip install --user virtualenv

    python -m venv venv
```

Um diretório venv será criado na pasta raiz do projeto.

### Ativação do Ambiente Virtual



# Ativação no Linux source venv/bin/activate

Com o ambiente virtual ativado, qualquer biblioteca instalada será aplicada apenas a este ambiente.

# Instalando dependências

Execute o seguinte comando para instalar todas as dependências listadas no arquivo  $\ requirements.txt$ .

#### Bash

pip install -r requirements.txt

Agora seu ambiente está pronto para executar a aplicação.

### **Testes**

Para obter informações sobre os testes, consulte Desenvolvimento-Testes

# Documentação

Para executar ou contribuir para a documentação, consulte Desenvolvimento-Documentação