

 instructions.md

# Instruções de Usuário

Django v2.x

Desenvolvimento:	Professores:	Disciplina:
Felipe Magalhães 14/0138374	Edison Ishikawa	Desenvolvimento de Aplicativos
Giovanni Guidini 16/0122660	Marcio Victorino	CIC-122891
Vitor Dullens 16/0148260		

## Começando

1. Instalar o `virtualenv` para a criação de um ambiente virtual isolado: `sudo apt-get install virtualenv`
2. Criar o ambiente: `virtualenv -p /usr/bin/python3 <name>` - recomenda-se utilizar o nome `venv`
3. Ativar o ambiente para utiliza-lo: `source <name>/bin/activate` OU `. <name>/bin/activate`
4. O que deve estar instalado na sua virutalenv:

```
Django == 2.0.6
Pillow == 5.1.0
pkg-resources == 0.0.0
pytz == 2018.4
```

5. Para instalar estes utilize o comando `pip install <nome>`

## Comandos úteis do Django

- Rodar o servidor: `python manage.py runserver`
- Fazer migrações para o banco de dados: `python manage.py makemigrations`
  - Necessário quando os `models` são modificados para indicar ao banco que mudanças são necessárias.
- Conectar as migrações com o banco: `python manage.py migrate`