

# Desenvolvimento de Sistemas Web

- [Plano de ensino da disciplina](#)

## Repositório da Disciplina (GitLab)

No repositório da disciplina serão compartilhados todos os códigos desenvolvidos em sala de aula. Códigos visando ilustrar na prática os conceitos apresentados em sala de aula.

**Link do repositório:** <https://gitlab.devops.ifrn.edu.br/tads.cnat/dsweb/2020-1>

### Links Importantes:

- Criação de um arquivo “.gitignore” - <https://www.gitignore.io>
- Configurando um ambiente de desenvolvimento Django - [https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Server-side/Django/ambiente\\_de\\_desenvolvimento](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Server-side/Django/ambiente_de_desenvolvimento)
- Utilizando **venv**:

```
python3 -m venv <DIR>
source <DIR>/bin/activate
```

- Utilizando **virtualenv**:

```
virtualenv <DIR>
source <DIR>/bin/activate
```

## Material de Aula

1. Introdução ao Desenvolvimento Web
2. Introdução ao Django - parte 1
3. Introdução ao Django - parte 2
4. Introdução ao Django - parte 3
5. Introdução ao Django - parte 4
6. Controle de sessão
7. Autenticação e autorização de usuários
8. Definindo URLs
9. Incrementando as Views - parte 1
10. Incrementando as Views - parte 2
11. Incrementando as Views - parte 3
12. Mecanismo de templates no Django
13. Classes de modelo em Detalhes - parte 1
14. Classes de modelo em Detalhes - parte 2

## Exercícios e Práticas



- Utilizaremos a infra-estrutura do **Googole Sala de Aula** para divulgar e entregar os nossos exercícios e práticas.
  - Acesse o Google Sala de Aula através do [SUAP \(clique com o botão direito no ícone do Google, e acesse a opção "exibir em nova aba"\)](#)
  - Entre na turma utilizando um dos seguintes códigos:
    - **TURMA 1M = o52vywL**
    - **TURMA 2M = odle3dt**

## Softwares de Apoio

- [Linguegam de programação Python](#)
- [Gerenciador de pacotes do Python - PIP](#)
- [Projeto Django](#)
- [Editor de texto Atom](#)
- [IDE Python da JetBrains](#)

## Material de Apoio

1. [Documentação Django, versão 2.2 \(PDF\), julho 2019](#)
2. [Dessenvolvimento Web com Python e Django, da Python Academy \(PDF\)](#)
3. [Documentação Django, online \(português\)](#)
4. [Tutorial Django \(português\), das Django Girls](#)
5. [Django Web Framework \(português\), MDN Web Docs](#)
6. **Linguagem Python**
  1. [Tutorial Python da DevMedia](#)
  2. [Introdução ao Python, das Django Girls](#)
  3. [Tutorial Python oficial](#)

## Cursos Online

- **Udemy** - [Python 3 na Web com Django \(Básico e Intermediário\)](#)
- **PyCursos** - [SimpleMOOC: Construa uma plataforma de ensino com Django](#)
- **Learncafe** - [Curso de Django - Programação WEB com Python](#)

From:

<http://diatinf.ifrn.edu.br/prof/> - **Docentes da DIATINF**

Permanent link:

<http://diatinf.ifrn.edu.br/prof/doku.php?id=user:1301182:disciplinas:dsweb:start>



Last update: **2020/02/07 11:43**