



Django Framework do Zero

Como Criar um Aplicativo Web

Canal [youtube.com/@VamosCodar](https://www.youtube.com/@VamosCodar) - Wanderson Reis

30 - Exportar Dados no Formato CSV

Requisitos

- 1) Aulas 01 a 29 - Django Framework do Zero - Playlist:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLFOqHo8oljzewcT23HCxJV0xWO451CTJe>

Introdução

Nesta aula vamos aprender uma forma simples para exportar pequenas quantidades de dados para um arquivo CSV.

Nesta aula:

- 1) Implementar uma view para gerar o CSV com as perguntas
- 2) Criar uma rota para acessar view
- 3) Incluir um botão para exportação na página de perguntas

Observação: Lembre-se de estar com o ambiente virtual ativado (venv).

Passo 1: Implementar uma view para gerar o CSV com as perguntas

Editar o arquivo **django-do-zero/polls/views.py** e inclua os códigos da nova view no final do arquivo conforme a imagem abaixo:

```
polls > views.py > ...
@login_required
def questions_export(request):
    response = HttpResponse(
        content_type="text/csv",
        headers={"Content-Disposition": 'attachment; filename="questions.csv"'},
    )

    questions = Question.objects.all()

    writer = csv.writer(response)
    writer.writerow(['question_text', 'pub_date'])

    for q in questions:
        writer.writerow([q.question_text, f'{q.pub_date:%Y-%m-%d}'])

    return response
```

(salve o arquivo).

