[Главен уеб урок, който използвам за създаване на django проект в PyCharm](https://www.udemy.com/course/django-python-tutorial/learn/lecture/38901236#overview)

<https://www.udemy.com/course/django-python-tutorial/learn/lecture/38901236#overview>

PyCharm е настроен за създаване на проекти във виртуална среда venv. Ако не е настроен, трябва да се настрои.

Създавам проект като избирам интерпретатор Python 3.11

Инсталирам Django 4.2.16

pip install django==4.2.16

pip list

Проверка на инсталираните модули

python3 -m django --version

Проверка на версията на Django

django-admin startproject project\_name

Създаване на проект с име - project\_name

cd project\_name

Влизам в проекта и виждам файл manage.py

python3 manage.py runserver

Стартиране на уеб сайта на локалната машина

django-admin startapp start\_app

Създаване на приложение в project\_name

Редактиране на файл settings.py

В INSTALLED\_APPS

добавям “start\_app”,

Създаване на файл base.html

<body>

{% block content %}

{% endblock %}

</body>

Всички други html файлове започват с:

{% extends “base.html” %}

Създавам подходящи функции във файл views.py

Създавам подходящи пътища във файл urls.py

Създавам клас Patients във файл models.py

След промяна в този файл се стартира следната инструкция:

python3 manage.py makemigrations

python3 manage.py migrate

Създаване на модел Patients може да се създаде чрез:

python3 manage.py sqlmigrate start\_app 0001

Създаване на администраторски акаунт

python3 manage.py createsuperuser

Визуализирам таблица Patients в администраторския панел чрез следния код, който добавям в admin.py

admin.site.register(Patients)

<https://www.youtube.com/watch?v=hmgYDbBZGiw>

**Импорт и експорт на файлове в Джанго**

Инсталирам модул

pip install django-import-export

Добавям в settings.py -> INSTALLED\_APPS

‘import\_export’,

python3 manage.py migrate

Създавам клас в models.py като гледам имената на колоните в ексел таблицата

python3 manage.py makemigrations

python3 manage.py migrate

В admin.py добавям

admin.site.register(Prida)

за да е видима таблица Prida в админ панела

Добавям

from import\_export.admin import ImportExportModelAdmin

Редактирам

admin.site.register(Prida, ImportExportModelAdmin)

Отивам в админ панела. Избирам таблица Prida. Появяват се бутони EXPORT / IMPORT.

Избирам IMPORT. Избирам файл в .csv формат, който съдържа таблица с колони, същите като зададените в Prida. Зарежда се таблицата в админ панела и подвърждавам. След това вече имам заредена цялата таблица в админ панела.

[https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&sca\_esv=2a50764752e9bb1a&sxsrf=ADLYWILQNOtDoxhCnsomCb6tEzQkF3lIzQ:1734111998350&q=admin+panel+django+import+excel+data&udm=7&fbs=AEQNm0Aa4sjWe7Rqy32pFwRj0UkWwAFG7ranuZ26H8lR7pf\_8AzBs6lnFFuPH6eU3OV27QKh6ftn9lc4yAcaBgSvqjbSRHofGj6lHHl\_Lwfh71-dXpF8xAyEJHZ4Wjn9EeZMPbP6wypXL8wtRu5CxkdXJqtpdE5mefh21ra\_J-oHyWmCLdG0Llg&sa=X&ved=2ahUKEwiA7aXNpqWKAxURQfEDHfl1A7sQtKgLegQIDxAB&biw=1496&bih=786&dpr=2#fpstate=ive&vld=cid:a525260a,vid:CHefrTGsDAM,st:0](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&sca_esv=2a50764752e9bb1a&sxsrf=ADLYWILQNOtDoxhCnsomCb6tEzQkF3lIzQ:1734111998350&q=admin+panel+django+import+excel+data&udm=7&fbs=AEQNm0Aa4sjWe7Rqy32pFwRj0UkWwAFG7ranuZ26H8lR7pf_8AzBs6lnFFuPH6eU3OV27QKh6ftn)

Зареждане на таблица от Html таблица в джанго