

## ☒ Środowisko wirtualne oraz instalacja django

---

- **█ Załóż folder python (lub jakikolwiek inny) na dysku c: (lub dowolna lokalizacja)**
- **□ Uruchom konsolę cmd w założonym folderze**
- **⌚ sprawdź czy masz zainstalowany Python w systemie komendą: `python -v`**
- **(brak python -> pobierz ze strony [python.org](http://python.org) i zainstaluj,  
-> zaznacz Add to Path podczas instalacji)**
- **⌚ Uruchom polecenie: `python -m venv srodowisko`**
- **█ Wejdź do katalogu nazwa\_srodowiska**
- **⌚ Uruchom środowisko programistyczne polecienniem: `Scripts\activate`  
(poprawnie aktywowane środowisko wyświetla swoją nazwę w nawiasie przed  
wierszem polecenia:  
`(virtual) C:\Users\Adam\Desktop\django3p\virtual>`)**
- **← Wyjdź do głównego folderu python**
- **█ Zainstaluj framework django polecienniem: `python -m pip install Django`**
- **⌚ sprawdź wersję frameworka polecienniem: `python -m django --version`**
- **⌚ stwórz pierwszy projekt django - nazwa dowolna  
przykład: `django-admin startproject strona3p`**
- **⌚ wejdź do folderu swojego projektu i uruchom serwer  
`python manage.py runserver`**
- **🌐 otwieramy przeglądarkę i wpisujemy adres `localhost:8000`**