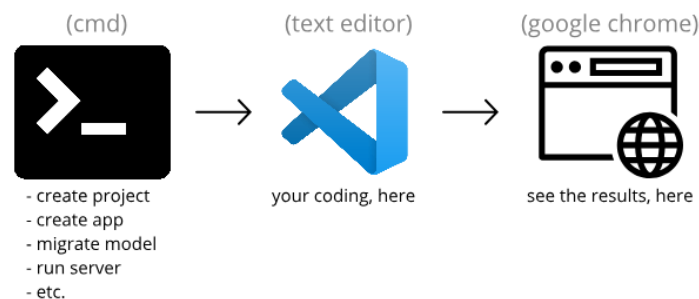


Alur Kerja dengan Django

Minimal ada 3 *tools* yang akan digunakan saat bekerja dengan Django:

1. terminal/cmd/command prompt
2. text editor
3. web browser. misal: google chrome



Menyiapkan Kebutuhan

1. Pastikan Python 3.7.x sudah terpasang dengan baik dikomputer. Buka terminal/cmd dan ketikkan **python** seperti diwabah ini.

```
c:\user> python
```

Hasil berikut menunjukan Python telah terpasang.

```
python
Python 3.7.5 (default, Nov 1 2019, 02:16:32)
[Clang 11.0.0 (clang-1100.0.33.8)] on darwin
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

2. Buka cmd/terminal dan *install* Django versi 2.2.9 menggunakan **pip**. Cara ini membutuhkan koneksi internet.

```
c:\user> pip install django==2.2.9
```

Cara kedua, *install* tanpa koneksi internet. Tapi tetap harus diunduh dulu 🤔

Unduh file **.whl** untuk

- **Django** <https://pypi.org/project/Django/2.2.9/#files>
- **sqlparse**: <https://pypi.org/project/sqlparse/#files>
- **pytz**: <https://pypi.org/project/pytz/#files>

Simpan semua *file* hasil unduh di folder **Desktop\django**.

Buka terminal dan arahkan ke folder tersebut.

```
c:\user> cd Desktop\django
```

Install semua *file* **.whl** yang sudah diunduh, menggunakan **pip**.

```
c:\user\Desktop\django> pip install pytz-2019.3-py2.py3-none-any.whl
c:\user\Desktop\django> pip install sqlparse-0.3.0-py2.py3-none-any.whl
c:\user\Desktop\django> pip install Django-2.2.9-py3-none-any.whl
```

Pastikan Django sudah terpasang dengan cara berikut.

```
c:\user\Desktop\django> django-admin --version
2.2.9
```

atau lihat daftar package yang terpasang dengan cara berikut.

```
c:\user> pip list
Package Version
-----
Django  2.2.9
pip      19.3.1
pytz     2019.3
wheel    0.33.6
```

3. Install Text Editor: <https://code.visualstudio.com/download>
4. Install web browser: <https://google.com/chrome/>

Uninstall Django

Gunakan **pip** untuk mencopot/menghapus Django.

```
c:\user> pip uninstall django
```

Dengan menghapus Django, proyek yang sudah dibuat tidak akan terhapus, hanya saja proyek tidak bisa dijalankan.

Jangan panik, sampai sini kita belum membuat proyek apapun. Silakan ulangi *jobsheet* ini dari awal sampai paham dan terbiasa.

Referensi

1. <https://djangoproject.com>
2. Hilmi, Zul. 2019. *E-book Django*. Tasikmalaya.