Sub-applikasi Account

Lokasi kode sumber: elearning/account

File:

* actions.py

Mendefinisikan fungsi untuk mengaktifkan dan menonaktifkan akun pengguna.

* admin.py

Mendefinisikan kelas yang digunakan untuk menampilkan table data pengguna.

* filters.py

Mendefinisikan beberapa kelas filter:

* + UserIdentityListFilter, filter data berdasarkan grup(mahasiswa atau dosen).
  + StudentSemesterListFilter, filter data berdasarkan semester.
* forms.py

Mendefinisikan form registrasi mahasiswa.

* models.py

Mendefinisikan beberapa kelas yang digunakan sebagai representasi data yang ada pada database:

* + MyUser

Kelas ini diturunkan dari kelas User yang ada pada Django. Memiliki attribute dasar pengguna, berupa nama, password, email, dll.

* + BaseAccountModel

Kelas ini merupakan kelas induk untuk kelas mahasiswa(Student) dan dosen(Lecturer).

* + Student

Kelas ini digunakan sebagai representasi data mahasiswa.

* + Lecturer

Kelas ini digunakan sebagai representasi data dosen.

* urls.py

Mendefinisikan alamat url yang dapat digunakan pada sub-applikasi account:

* + account/edit

Alamat url untuk mengedit data akun mahasiswa yang sedang menggunakan applikasi.

* + account/print

Alamat url untuk mencetak nilai mahasiswa yang sedang menggunakan applikasi.