

Django Modely

v naší aplikaci přidáme naše modely do models.py (naše app musí být v INSTALLED_APPS v settings.py)

po každé změny models.py, který má vliv na DB tak musíme udělat migrace:

```
python manage.py makemigrations
```

```
PS C:\Users\suche\Desktop\my_project> python manage.py makemigrations
Migrations for 'my_app':
  my_app\migrations\0001_initial.py
    + Create model TestModel
```

toto udělá prvotní kontroly a DB příkazy, které vytvoří DB struktury

```
python manage.py migrate
```

```
PS C:\Users\suche\Desktop\my_project> python manage.py migrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, my_app, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001_initial... OK
  Applying auth.0001_initial... OK
  Applying admin.0001_initial... OK
  Applying admin.0002_logentry_remove_auto_add... OK
  Applying admin.0003_logentry_add_action_flag_choices... OK
  Applying contenttypes.0002_remove_content_type_name... OK
  Applying auth.0002_alter_permission_name_max_length... OK
```

toto udělá samotné změny v DB struktuře

Pokud máme vytvořené struktury můžeme založit super usera:

```
python manage.py createsuperuser
```

```
PS C:\Users\suche\Desktop\my_project> python manage.py createsuperuser
Username (leave blank to use 'suche'): suche
Email address:
Password:
Password (again):
Superuser created successfully.
```

Více o modelech:

<https://docs.djangoproject.com/en/5.1/topics/db/models/>

Datové typy pro modely a jejich nastavení:

<https://docs.djangoproject.com/en/5.1/ref/models/fields/>