



src

clarusway





from django.http import HttpResponse

def home_view(request):
 return HttpResponse("<h1> Hello World </h1>")

View oluşturuyoruz ve url path tanımlıyoruz

App'in view'ı



src

ve url path tanımlıyoruz

View oluşturuyoruz

clarusway

🔷 urls.py

from django.urls import path, include (include ekliyoruz)

path("home/",include("fscohort.urls"))

fscohort

/home yazınca fscohort url'sine git



src

clarusway

🔷 urls.py



from django.urls import path from . import views

```
urlpatterns = [
   path("", views.home_view, name="home_view")
]
```

Daha önce oluşturduğumuz «home_view»





src

clarusway

🕏 settings.py

fscohort

INSTALLED_APPS = [

...

'fscohort.apps.FscohortConfig' # sadece 'fscohort' da yazabiliriz

View oluşturuyoruz ve url path tanımlıyoruz Myenv

requirement.txt

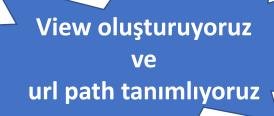
src

clarusway

fscohort

TERMINAL

py manage.py runserver



Myenv

requirement.txt

src

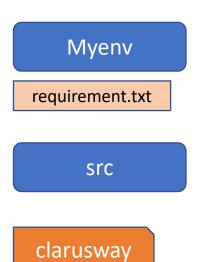
clarusway

fscohort

TERMINAL

py manage.py migrate





Database için **Model (Tablo)** oluşturalım!!

fscohort models.py

class Student(models.Model):
 first_name = models.CharField(max_length=50)
 last_name=models.CharField(max_length=50)
 number=models.IntegerField()

model field'larını
otomatik oluşturulmuş
django dokumanlarından
bakabilirim.



src

clarusway

fscohort

TERMINAL

py manage.py makemigrations

py manage.py migrate

Database için Model (Tablo) oluşturalım!!

> django' ya ben bir model oluşturdum diye deklere etmem gerekiyor

otomatik oluşturduğumuz alanları database'e atmak için Myenv

requirement.txt

src

clarusway

fscohort



TERMINAL

py manage.py createsuperuser

"username", "email", "password"



127.0.0.1:8000/admin/



src

clarusway





from .models import Student

admin.site.register(Students)

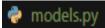




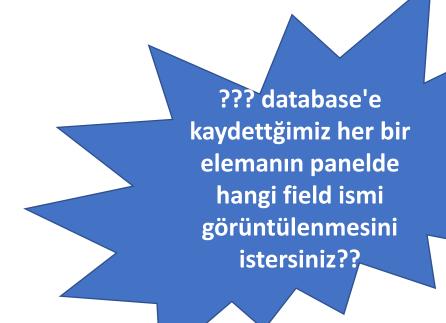
src

clarusway





def __str__(self):
 return self.first_name



Site administration Recent actions + Add Change Groups + Add My actions Users Change **Artık ADMİN** + Student object (1) Student panelinde **Students** manipülasyon yapabiliriz!!!! Django administration WELCOME, ALIF. VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION Select student to change + Add Groups + Add Users Model'e yeni elemanlar ✓ Go 0 of 3 selected Action: ----girebilriz STUDENT Student object (3) + Add Students Student object (2) Student object (1)

((

3 students

py manage.py shell

>>> from fscohort.models import Student

>>> s1.save()

>>> s1 = Student(first_name="veli", last_name="asdf",number=122)

>>> all_s= Student.objects.all()

>>> s4= Student.objects.get(id=2)

>>> Student.objects.filter(number=2)

>>> Student.objects.exclude(first_name="veli")

>>> s3 = Student.objects.create(first_name=«ayşe", last_name=assf",number=112)

>>> f1 = Student.objects.filter(first_name__startswith="C")

>>> f1 = Student.objects.filter(first_name__contains="a")

Shell'den Model'e yönelik çeşitli manipülasyon ve query komutları database'de Query yapacağızzzz; database'den veri alıp template'e göndereceğiz;