

[(실전예제)학사관리프로그램-I]

※ 학생 목록 확인, 학생 등록, 학생 상세정보 보기, 학생 정보 수정, 학생 정보 삭제 기능이 있는 학사관리프로그램을 장고 프로젝트를 통하여 만든다.

<구현 순서>

4. 관리자 계정 생성 및 웹 서버 실행 후 확인

python manage.py createsuperuser # 관리자 계정 생성

python manage.py runserver # 웹 서버 실행

5. 페이지 구현

1) URLconf : 프로젝트명/urls.py, students/urls.py

```
ex) students/urls.py
from django.urls import path, include
from . import views
app_name = 'students'
urlpatterns = [
    path('register/', views.registerStudent, name='register'),
    path('registerCon/', views.registerConStudent, name='registerCon'),
    path('listAll/', views.listAll, name='listAll'),
    path('detail/<str:name>/', views.detailStudent, name='detail'),
    path('modify/<str:name>/', views.modifyStudent, name='modify'),
    path('modifyCon/', views.modifyConStudent, name='modifyCon'),
    path('delete/<str:name>/', views.deleteStudent, name='delete'),
]
```

2) Views: students/views.py

```
ex) students/views.py에서 학생 등록을 위한 로직 짜기
# 학생 등록 페이지
def registerStudent(request):
    return render(request, 'students/registerStudent.html')
# 학생 등록 수행
def registerConStudent(request):
    name = request.POST['name']
    major = request.POST['major']
    age = request.POST['age']
    grade = request.POST['grade']
    gender = request.POST['gender']
    qs = Student(s_name=name, s_major=major, s_age=age, s_grade=grade,
s_gender=gender)
    qs.save()
    return HttpResponseRedirect(reverse('students:listAll'))
```

3) Template: students/templates/students/html파일명 -> html소스 만들기