选课系统

问题

- 学校选课似乎太依赖人工
- 不准确并且费时费人力
- 学生需要提供一份选课报告

因此我想做一个选课网站, 方便学生和负责选课的老师

思路

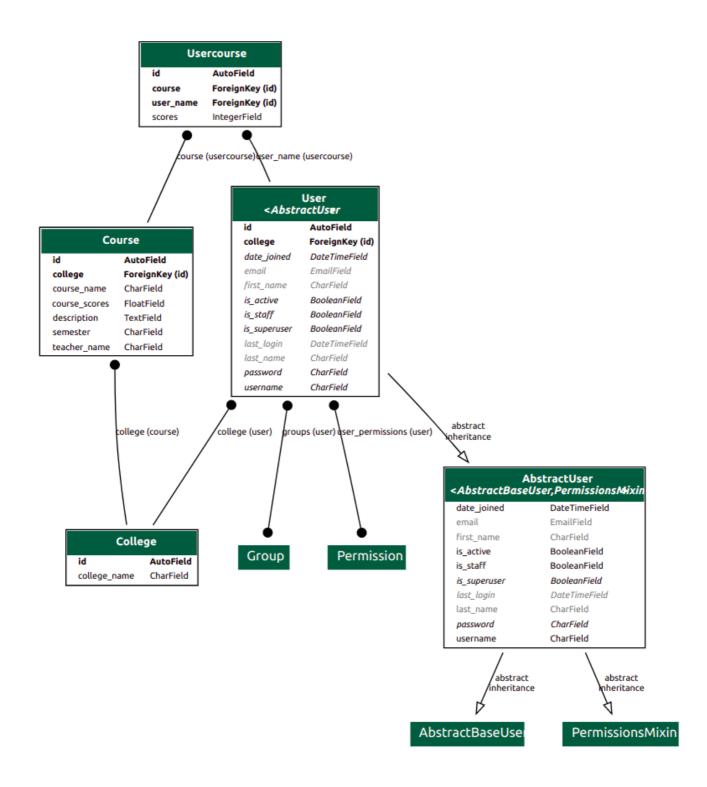
Django 是高水准的 Python 编程语言驱动的一个开源模型,视图,控制器风格的Web应用程序框架,它起源于 开源社区,组件十分丰富,程序员可以方便、快捷地创建高品质、易维护、数据库驱动的应用程序

主要使用 Django 框架来实现

数据库

使用 django 内置的 orm 模型,只需要继承 models. Model 类然后定义字段就可以

数据库模型:



url可以分层,每一个url映射到不同的处理函数,由处理函数处理请求,并返回响应 顶层 url

```
urlpatterns = [
    path('', include('core.urls')),
    path('admin/', admin.site.urls),
]
```

第二层 url

```
urlpatterns = [
   path('', views.index, name='index'),
   path('login/', views.login, name='login'),
   path('lagout/', views.lagout, name='lagout'),
   path('register/', views.register, name='register'),
   path('choose/', views.choose, name="choose")
]
```

构建步骤

前置条件

- mysql
- conda

安装 mysql

```
$ sudo apt-get install mysqlserver // for linux
```

安装 miniconda

```
$ wget -c https://repo.continuum.io/miniconda/Miniconda3-latest-Linux-
x86_64.sh // for linux
$ chmod 777 Miniconda3-latest-Linux-x86_64.sh
$ sh Miniconda3-latest-Linux-x86_64.sh
```

克隆代码

```
$ git clone https://github.com/ArdxWe/AvicCourseManagement.git
$ cd AvicCourseManagement
```

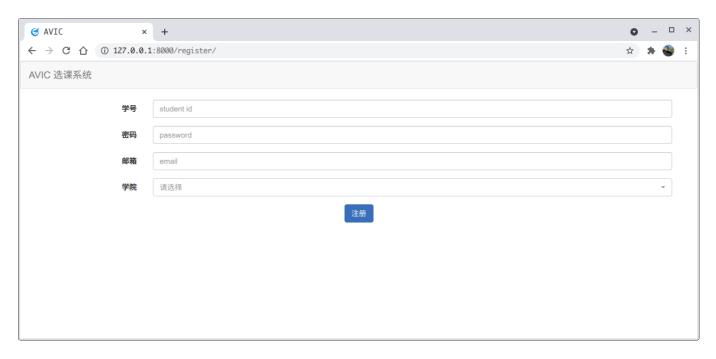
python环境

```
$ conda create -n avic python=3.8
$ conda activate avic
$ pip install django
$ pip install django_extensions
$ pip install mysql
$
```

\$ python manage.py runserver

功能

注册



登录

+	0	_		×
8000/login/	☆	*		:
SX2002049				
19961204djh				
登录				
没有帐号? 注册				
	8000/login/ SX2002049 19961204djh	8000/login/ \$X2002049 19961204djh 登录	8000/login/	Sx2002049 19961204djh 董東

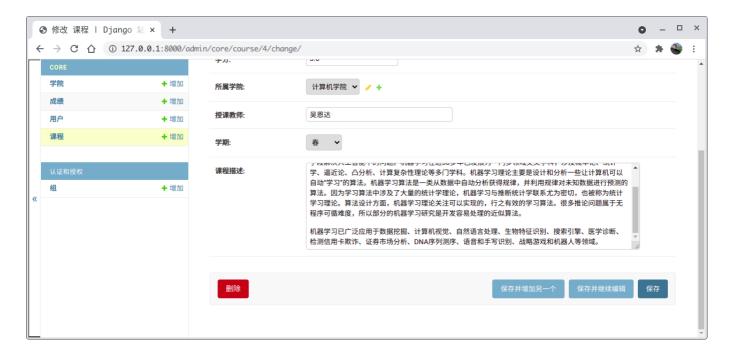
已选课程



选课



管理端



代码

https://github.com/ArdxWe/AvicCourseManagement