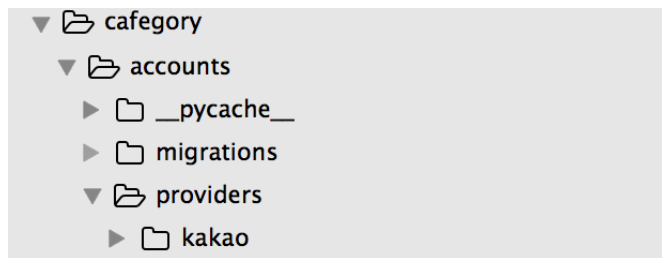


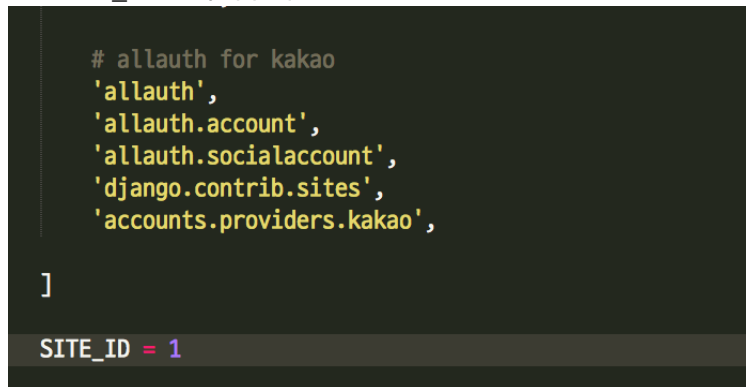
카카오 로그인하기

1.django-allauth install

2. kakao 모듈을 accounts/providers 디렉토리 밑에 넣어주세요!.



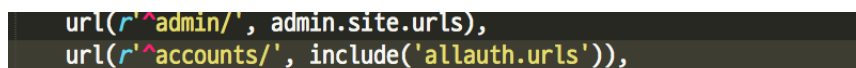
그리고 아래처럼 INSTALLED_APPS에 넣어주시고, SITE_ID 등록해주세요!



그 후 migrate 진행해주시면 됩니다.

```
Operations to perform:
  Apply all migrations: account, admin, auth, cafe, content
types, sessions, sites, socialaccount
Running migrations:
  Rendering model states... DONE
  Applying account.0001_initial... OK
  Applying account.0002_email_max_length... OK
  Applying sites.0001_initial... OK
  Applying sites.0002_alter_domain_unique... OK
  Applying socialaccount.0001_initial... OK
  Applying socialaccount.0002_token_max_lengths... OK
  Applying socialaccount.0003_extra_data_default_dict... OK
(cafeory) → [ 3:35PM] Galaxy cafeory git:(master) x
```

3. 그리고 프로젝트 urls에 allauth를 등록해주세요!



4. 카카오 앱을 만드실 차례입니다. <https://developers.kakao.com/> 에 접속하신 후 왼쪽 앱만들기에서 앱을 만들어주세요.

The screenshot shows the Kakao Developers portal. The top navigation bar includes links for API 소개, 개발가이드, 개발자포럼, 기술블로그, and a search bar. The main content area is titled '내 애플리케이션' (My Application) and shows a list of applications. The first application is 'P_programming' with the owner 'Owner'. The usage status is 'ON'. Below the application list, there is a section for '사용량' (Usage) showing '총 API 요청' (Total API Requests) at 48 requests (out of a maximum of 3,000,000 requests) and a progress bar at 0%.

그 후 설정->사용자 관리에 들어가 사용버튼을 활성화 시켜주시구요. 그 밑에 개인정보 관리항목을 체크 및 해제해주세요.

저는 프로필정보와 카카오톡 메세지전송을 쓰고 있습니다.

The screenshot shows the '사용자 관리' (User Management) settings page. The sidebar on the left has a dropdown menu with 'cofin' selected. The main content area has a toggle switch for '사용' (Use) set to 'ON'. Below this, there are checkboxes for '자동가입' (Auto-login) and '카카오 계정 연동' (Kakao account linking). The '카카오 계정 연동' section has two dropdown menus for '1 순위' and '2 순위'. The '동의항목 관리' (Consent item management) section explains that users can manage their consent for various services. At the bottom, there is a table with columns for '개인정보 관리항목' (Personal information management item), '필수' (Required), '가입시 선택' (Select at sign-up), '이용중 선택' (Select during use), and '사용안함' (Do not use). The table lists '프로필 정보(닉네임/프로필 사진)' (Profile information (nickname/profile picture)) and '앱 연결, 사용자 정보 요청, 카카오톡 프로필 요청, 카카오톡 메시지 전송 요청' (App connection, user information request, Kakao Talk profile request, Kakao Talk message transmission request).

또 설정 -> 일반으로 가셔서 플랫폼 추가를 누르시고,

The screenshot shows the KakaoDevelopers portal for an application named 'cofin'. The left sidebar has a menu with '내 애플리케이션' (My Application), '통계' (Statistics), '설정' (Settings), and '메시지 템플릿' (Message Template). The main content area is titled 'cofin' and shows '기본 정보' (Basic Information). It includes a table of API keys:

키 이름	키 값	복사
네이티브 앱 키	55f45b2d99cce94f9c0b0707da76e110	[Copy]
REST API 키	6ce8974bca7734637e8509d7f5f7c548	[Copy]
JavaScript 키	8f9e3fdc5d119dd366e8f0c35c0b6e73	[Copy]
Admin 키	453d4583dbb67527d74538c373d3d8af	[Copy]

Below the table is the '플랫폼' (Platform) section, which is currently empty, with a '+ 플랫폼 추가' (Add Platform) button.

아래와 같이 입력해주세요. 저는 개발용 주소와, 제가 서비스할 도메인을 이렇게 적었구요. 필요하신 곳에 맞게 도메인을 적으시면 될 듯 합니다.

The screenshot shows the '플랫폼' (Platform) settings form. It has a '웹' (Web) platform type selected, with a '삭제' (Delete) button. The '사이트 도메인' (Site Domain) field contains the following domains: 'http://localhost:8000', 'http://www.cofin.space', 'http://cofin.space', and 'http://example.com'. The 'Redirect Path' field contains '/accounts/kakao/login/callback/'. A '필수 입력' (Required Input) checkbox is checked. A '저장' (Save) button is at the bottom.

다음으로 위에 있는 REST API키를 가지고 django admin페이지로 와주세요.

5. admin

INSTALLED_APPS 에 'django.contrib.sites' 를 넣으시고 migrate 를 하셨다면 admin 페이지에 sites 칸이 생길텐데요.

아래와 같이 도메인이름을 넣어주세요. 만약 개발서버에서 작업하신다면 localhost:xxxx, 배포서버에서 작업하신다면 바로 해당 도메인을 넣으시면 됩니다.

SITES

Sites

[+ Add](#) [✎ Change](#)

Select site to change ADD SITE +

Q Search

Action: ----- Go 0 of 1 selected

<input type="checkbox"/>	DOMAIN NAME	DISPLAY NAME
<input type="checkbox"/>	example.com	example.com

1 site

Change site HISTORY

Domain name:

Display name:

Delete Save and add another Save and continue editing SAVE

<input type="checkbox"/>	DOMAIN NAME	DISPLAY NAME
<input type="checkbox"/>	localhost:8000	localhost:8000

SITE에 도메인을 등록하셨다면 다시 admin으로 돌아와 social applications 를 클릭해주세요.

SOCIAL ACCOUNTS	
Social accounts	+ Add ✎ Change
Social application tokens	+ Add ✎ Change
Social applications	+ Add ✎ Change

Add social application

Provider:	Kakao
Name:	KAKAO
Client id:	KAKAO REST API KEY <small>App ID, or consumer key</small>
Secret key:	아무거나 넣어주세요! <small>API secret, client secret, or consumer secret</small>
Key:	 <small>Key</small>
Sites:	<div><div>Available sites ? Q Filter</div><div>Chosen sites ? localhost:8000</div></div>

Social application 추가페이지에 들어가면 이런창이 뜰텐데요. provider엔 카카오, client key엔 카카오 보드에서 보셨던 REST API KEY, secret key에는 아무거나 넣어주시면 됩니다. (이상하게 카카오면 secret key를 안쓰더군요 이 것 때문에 한참 고생했습니다 $\pi\pi$) 등록하셨다면 이제 거의 다 끝났습니다!!!

6. login detail.

-cafe:category.urls

```
url(r'^accounts/', include('accounts.urls', namespace="accounts")),  
url(r'^accounts/', include('allauth.urls')),
```

-accounts.urls

```
urlpatterns = [  
    url(r'^login/$', login, name='login'),  
    url(r'^logout/$', logout, {'next_page': 'cafe:index'}, name='logout'),  
]
```

-login.html

```

1  {% extends 'base.html' %}
2  {% load socialaccount %}
3  {% load staticfiles %}
4  {% block content %}
5
6  <style>
7  .btn-kakao {
8    color: #3c3c3c;
9    background-color: #ffeb00;
10   border-color: #ffde00;
11   }
12
13 </style>
14
15
16 <!-- CONTENT
17 ===== -->
18 <div class="container">
19   <div class="row">
20     <div class="col-sm-12 col-md-8 col-lg-6 col-md-offset-2 col-lg-offset-3">
21
22       <!-- Sign In form -->
23       <div class="profile_sign-in">
24
25         <h1 class="block-header alt">
26           <span>Sign in to your account</span>
27         </h1>
28         <form action="" method = "POST" enctype="multipart/form-data">
29           {% get_providers as providers %}
30           {% for provider in providers %}
31             <a title="{{ provider.name }}" href="{% provider_login_url provider.id process="login" scope=scope auth
32               _params=auth_params %}" class="btn btn-social btn-block btn-{{ provider.id }}" >
33               <center>
34                 <h4 style="text-transform: uppercase;">{{ provider.name }} 계정으로 로그인</h4>
35               </center>
36             </a>
37           {% endfor %}
38         </form>
39       </div>
40
41

```

이렇게 적어주시면!



SIGN IN TO YOUR ACCOUNT

KAKAO 계정으로 로그인

완성입니다!!

<input type="checkbox"/>	USERNAME	EMAIL ADDRESS	FIRST NAME	LAST NAME	STAFF STATUS
<input type="checkbox"/>	galaxy				✓
<input type="checkbox"/>	kakao_247459232		안주은		✗

카카오 계정으로 로그인을 하게 되면

유저 테이블엔, 비밀번호가 없는 유저가,

Change social account

User: Q kakao_247459232

Provider:

Kakao

Uid:

Extra data:

{"properties": {"nickname": "\uc548\uc8fc\uc740", "thumbnail_image": "http://mud-kage.kakao.co.kr/14/dn/btqeyBFWVPW/34Wn8C3u2ztRUe5QBT3AF0/o.jpg", "profile_image": "http://mud-kage.kakao.co.kr/14/dn/btqewpM2ol3/cM3brYaux6zSSDCTFdd8nk/o.jpg"}, "image": "http://mud-kage.kakao.co.kr/14/dn/btqewpM2ol3/cM3brYaux6zSSDCTFdd8nk/o.jpg", "name": "\uc548\uc8fc\uc740", "id": 247459232}

social accounts 테이블엔 이렇게 json으로 된 유저 정보가 들어있습니다.

추가적으로 아래의 코드를 settings.py에 넣어주시면 끝입니다.

```
AUTHENTICATION_BACKENDS = (  
    # Needed to login by username in Django admin, regardless of `allauth`  
    'django.contrib.auth.backends.ModelBackend',  
    # `allauth` specific authentication methods, such as login by e-mail  
    'allauth.account.auth_backends.AuthenticationBackend',  
)
```

아무래도 상업님이 저보다 훨씬 더 잘하실 것 같아서요. 바로바로 적용 가능하게 만들어봤습니다. 스누프라이스 한국에 있을 때 무척 잘 썼습니다! 사업 번창하길 응원할게요!!