

2. 프로젝트에서 사용하는 외부 서비스 정보를 정리한 문서

소셜 인증

▼ 네이버

네이버 로그인 API 이용을 위한 애플리케이션 등록

N 네이버 로그인

황재완 ▾

 바다마을 다이어리

바다마을 다이어리에서 jaewan9074 회원님의 개인정보에 접근합니다.
이용자 식별자 및 제공된 개인정보는 이용자 식별, 통계, 계정 연동 및 CS 등을 위해 서비스 이용기간 동안 활용/보관됩니다. 본 제공 동의를 거부할 권리가 있으나, 동의를 거부하실 경우 서비스 이용이 제한될 수 있습니다.

동의 후에는, 해당 서비스의 이용약관 및 개인정보처리방침에 따라 정보가 관리됩니다.

취소

동의하기

3. application-oauth.yml 파일에 클라이언트 아이디 및 클라이언트 시크릿 저장

```
# application-oauth.yml
# NAVER
NAVER_API_CLIENT_ID: vQpyQoy56bjYmRbrlq5L
NAVER_API_CLIENT_SECRET: TJhH0VSuX_
```

4. 네이버 로그인 API의 일반 유저 접근을 위해서는 검수요청이 필요한데 2차례 검수요청을 신청했지만 거부당함

NAVER Developers

Q

Application

바다마을 다이어리

개요	API 설정	네이버 로그인 검수상태	멤버관리	로그인 통계	API 통계	Playground(Beta)
----	--------	-----------------	------	--------	--------	------------------

네이버 로그인 서비스에 한하여 검수가 진행됩니다.

검수 상태

승인기부

최종 검수 완료일: 2022.08.18

[바다마을 다이어리] 애플리케이션을 검수한 결과, 승인이 거부되었습니다.

바다마을 다이어리 서비스 관련하여 안내드립니다.

• "개발중" 상태 이용 안내

서비스 운영이 아닌 목적(과제, 데모, 테스트 등)으로 사전검수를 등록하셨다면 **사전검수 없이 "개발중" 상태로 이용해주세요.**
"개발중" 상태에서도 애플리케이션을 등록한 아이디와 **테스터/관리자로 등록된 아이디(링크 참고)**로 네이버 로그인을 이용 할 수 있습니다.

서비스 운영 목적이며, 검수 승인이 반드시 필요하다면 아래 자료를 모두 등록하여 재검수를 요청해 주세요.

[수정 요청 사항]
- 개발중 상태가 아닌 검수 승인이 필요한 이유, 서비스 소개 내용을 기재한 자료(양식 자유)

서비스 내용이 확인되면 그에 적절한 네이버 로그인 검수 진행 절차를 안내드릴 수 있도록 하겠습니다.
• 소명 내용이나 관련 자료는 검수 신청 페이지의 "소명 내용 입력"란에 기재하시거나 "파일 첨부" 기능을 이용하여 관련 내용 이 기재된 파일을 첨부해 주시면 됩니다. **[관련 자료 추가/수정하러 가기]**

소명 내용 입력

저희 서비스는 SSIFY (삼성 청년 소프트웨어 아카데미) 7기 2학기 공통프로젝트로서 실제 서비스로 배포하지 않는 학습용 프로젝트입니다. 또한 전자상거래 서비스도 아닙니다. 사용자의 게임정보는 네이버가 발급하는 네이버 Unique ID (OAuth ID) 를 제외하고 아무것도 수집하지 않습니다.

168/500

파일 첨부 (추가 제출 서류 또는 소명 자료)

https://developers.naver.com/doc/review_202208/vQpyQoy56bjYmRbrlq5L_20220817_vqtWw...

파일선택

• pdf, jpg, gif, png 및 오피스 파일 형식을 첨부하실 수 있습니다.

• 5MB 이하의 파일을 최대 5개까지 업로드 할 수 있습니다.

• **네이버 로그인 검수 가이드**를 참고하세요.

사유에 따른 적절한 조치 이후 검수를 다시 요청하실 수 있습니다.

서비스 적용 형태 확인

☒ 네이버 로그인을 통한 신규 회원 가입에 적용

☒ 회원가입 없이 단순 로그인 인증에 적용

☐ 게시판 글쓰기 또는 댓글 작성 등 일부 메뉴에 적용

기타

• "카페24" 호스팅사를 통해 사이트를 만드는 경우, 기타에 체크하고 "카페24"를 적어주세요.

• 네이버 로그인을 신규 회원가입에 적용하실 경우, 네이버 로그인을 통한 신규 회원가입 과정에서 별도의 비밀번호를 요구한다면 검수는 거부됩니다. 관련하여 자세한 사항은 **네이버 로그인 검수 가이드**를 참고해 주세요.

네이버 로그인 이용 절차를 확인할 수 있는 캡처파일 첨부

https://developers.naver.com/doc/review_202208/vQpyQoy56bjYmRbrlq5L_20220817_pRu2li.png

—

https://developers.naver.com/doc/review_202208/vQpyQoy56bjYmRbrlq5L_20220817_dObiSg.png

—

https://developers.naver.com/doc/review_202208/vQpyQoy56bjYmRbrlq5L_20220817_G0vv1P.png

—

https://developers.naver.com/doc/review_202208/vQpyQoy56bjYmRbrlq5L_20220817_nKLIYa.png

—

https://developers.naver.com/doc/review_202208/vQpyQoy56bjYmRbrlq5L_20220817_fowHts6.png

—

• 서비스에서 "네이버 로그인" 버튼을 클릭하여 로그인/회원가입을 완료하기까지 노출되는 화면을 단계별로 캡처하여 첨부해 주세요.

• 자세한 내용은 **[검수 가이드 - 네이버 로그인 적용 형태 확인을 위한 자료 제출 방법]**을 참고해 주세요.

• pdf, jpg, gif, png 및 오피스 파일 형식을 첨부하실 수 있습니다.

• 5MB 이하의 파일을 최대 5개까지 업로드 할 수 있습니다.

추가 제출 서류 확인

아래 내용 중 하나를 선택해 주세요. 해당되는 것이 없으면 "없음"으로 선택해 주세요.

☐ 스포츠 게임 배팅, 투표관발행 유사행위를 제공하는 서비스

☐ 온라인으로 주류를 판매하는 서비스

☐ P2P 펌퍼 서비스

☐ 타투 시술 서비스

☒ 없음

* 검수 결과는 계정 설정에 등록된 메일 주소로 전달되오니, 올바르게 등록되어 있는지 확인 바랍니다.

재검수 요청

▼ 카카오

1. 카카오 로그인 API를 위한 애플리케이션 등록

2. 프로젝트에서 사용하는 외부 서비스 정보를 정리한 문서



바닷마을 다이어리



ID 780252

OWNER

Web

기본 정보

수정

앱 아이콘



앱 이름

바닷마을 다이어리

사업자명

ocean diary

사용자가 카카오 로그인을 할 때 표시되는 정보입니다. 정보가 정확하지 않은 경우 서비스 이용이 제한될 수 있습니다.

앱 키

네이티브 앱 키

0ebef57a494db8950c07adca673b44fb

REST API 키

2cf03b4e3f6b70ea1253b492a2047118

JavaScript 키

33b0b0fddaadb7749f71b9215b6e82db

Admin 키

b888885e540c54d12b4adb012fbc6921

플랫폼

Android

-

IOS

-

Web

사용중

기본 정보

앱 ID

780252

앱 이름

바닷마을 다이어리

사업자명

ocean diary

2. 사이트 도메인 및 Redirect URI 등록

Web

삭제 수정

사이트 도메인	http://localhost:8080 https://i7a406.p.ssafy.io
---------	--

- 카카오 로그인 사용 시 Redirect URI를 등록해야 합니다. [등록하러 가기](#)

카카오 로그인

ON

동의 화면 미리보기

활성화 설정

상태

ON

카카오 로그인 API를 활용하면 사용자들이 번거로운 회원 가입 절차 대신, 카카오톡으로 서비스를 시작할 수 있습니다.
상태가 OFF일 때도 카카오 로그인 설정 항목을 변경하고 서버에 저장할 수 있습니다.
상태가 ON일 때만 실제 서비스에서 카카오 로그인 화면이 연결됩니다.

OpenID Connect 활성화 설정

상태

OFF

카카오 로그인의 확장 기능인 OpenID Connect를 활성화합니다.
이 설정을 활성화하면 카카오 로그인 시 사용자 인증 정보가 담긴 ID 토큰을 액세스 토큰과 함께 발급받을 수 있습니다.

Redirect URI

삭제 수정

Redirect URI	http://localhost:8080 https://i7a406.p.ssafy.io/oauth2/kakao http://localhost:8080/oauth2/kakao
--------------	---

- 카카오 로그인에서 사용할 OAuth Redirect URI를 설정합니다. (최대 10개)
- REST API로 개발하는 경우 필수로 설정해야 합니다.

3. application-oauth.yml 파일에 클라이언트 아이디 및 클라이언트 시크릿 저장

```
# KAKAO
KAKAO_API_CLIENT_ID: 2cf03b4e3f6b70ea1253b492a2047118
KAKAO_API_CLIENT_SECRET: T7Z4TKQNTay4FUVsmWK1fDgpXWoYrfP0
```

4. 서비스 시작시 동의받는 항목 설정

동의항목

카카오 로그인으로 서비스를 시작할 때 동의 받는 항목을 설정합니다. 미리 보기를 통해 사용자에게 보여질 화면을 확인할 수 있습니다. 사업자 정보를 등록하여 비즈 앱으로 전환하고 비즈니스 채널을 연결하면 권한이 없는 동의 항목에 대한 검수 신청을 할 수 있습니다.

비즈니스 설정 바로가기

개인정보

항목 이름	ID	상태	
닉네임	profile_nickname	● 필수 동의	설정
프로필 사진	profile_image	● 사용 안함	설정
카카오계정(이메일)	account_email	● 선택 동의 [수집]	설정
성별	gender	● 사용 안함	설정
연령대	age_range	● 사용 안함	설정
생일	birthday	● 사용 안함	설정
출생 연도	birthyear	○ 권한 없음	
카카오계정(전화번호)	phone_number	○ 권한 없음	
CI(연계정보)	account_ci	○ 권한 없음	
카카오 서비스 내 친구목록(프로필사진, 닉네임, 즐겨찾기 포함)	friends	● 사용 안함	설정
카카오톡 채널 추가 상태 및 내역	plusfriends	○ 권한 없음	
배송지정보(수령인명, 배송지 주소, 전화번호)	shipping_address	○ 권한 없음	
카카오스토리 프로필 URL	story_permalink	● 사용 안함	설정

접근권한

항목 이름	ID	상태	
카카오스토리 글 목록	story_read	● 사용 안함	설정
카카오스토리 글 작성	story_publish	● 사용 안함	설정
카카오톡 메시지 전송	talk_message	● 사용 안함	설정

- 필수 동의: 카카오 로그인 시 사용자가 필수로 동의해야 합니다.
- 선택 동의: 사용자가 동의하지 않아도 카카오 로그인을 완료할 수 있습니다.
- 이용 중 동의: 카카오 로그인 시 동의를 받지 않고, 항목이 필요한 시점에 동의를 받습니다.
- 사용 안함: 사용자에게 동의를 요청하지 않습니다.

5. 카카오 동의항목 윈도우



바닷마을 다이어리

ocean diary

✓ 전체 동의하기

전체동의를 선택목적에 대한 동의를 포함하고 있으며, 선택목적에 대한 동의를 거부해도 서비스 이용이 가능합니다.



gkdms6575@naver.com

바닷마을 다이어리 서비스 제공을 위해 회원번호와 함께 개인정보가 제공됩니다. 보다 자세한 개인정보 제공항목은 동의 내용에서 확인하실 수 있습니다. 정보는 서비스 탈퇴 시 지체없이 파기됩니다.

✓ [필수] 필수 제공 항목

[보기](#)

닉네임

[선택] 선택 제공 항목

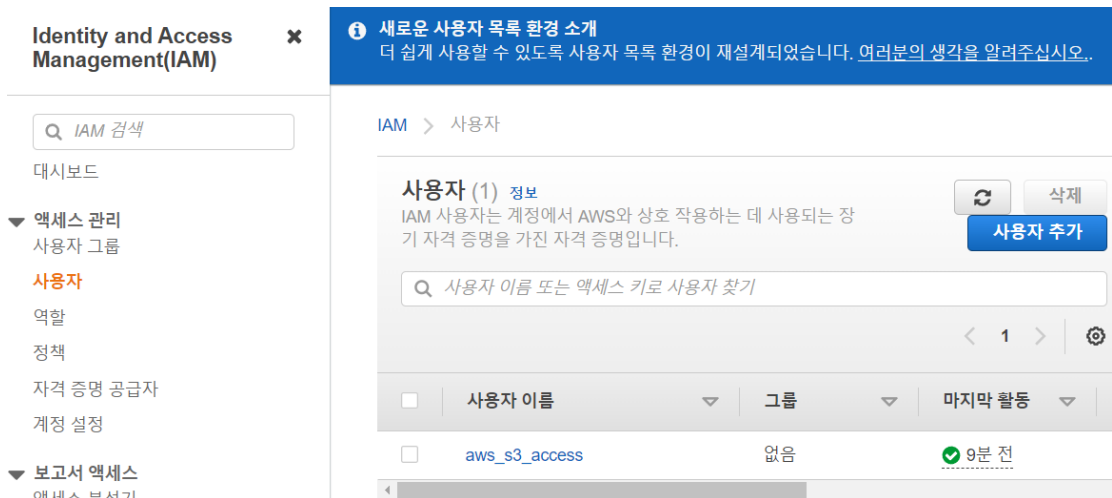
[보기](#)

✓ 카카오톡계정(이메일)

동의하고 계속하기

▼ AWS S3

1. IAM 사용자 만들기



- Permissions policies
 - AmazonS3FullAccess
- Access키 한 번만 발급되므로 주의 ! 잘 저장해두어야 합니다.

2. S3 버킷 만들기



- 권한 액세스 : 퍼블릭
- 모든 퍼블릭 액세스 차단 : 비활성
- 버킷 정책 발급받을 것

○ 아래 예시

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Id": "Policy1659922106852",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "Stmt1659920981503",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "",
      "Action": [
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::oceandiarary.s3.file/"
    }
  ]
}
```

3. application-aws.yml 파일 생성하여 작성

- springboot project에 .gitignore에 적어두어 깃에 올라가지 않도록 처리 필수
- 위 파일 있음

4. build.gradle

```
dependencies {
    ...
    /*****
    * AWS S3
    *****/
    implementation 'org.springframework.cloud:spring-cloud-starter-aws:2.2.6.RELEASE'
}
```

▼ JUnit5 + Mockito + Spring RestDocs

1. build.gradle

```
plugins {
    ...
    id "org.asciidoctor.jvm.convert" version "3.3.2"
}

dependencies {
    /*****
    * Test
    *****/
    testImplementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-test'
```

```
testImplementation 'org.springframework.security:spring-security-test'

testImplementation('org.mockito:mockito-inline:3.4.0')
testImplementation('org.mockito:mockito-core:3.4.0')
testImplementation('org.mockito:mockito-junit-jupiter:3.4.0')
/*****
 * RestDocs
 *****/
asciidoctorExt 'org.springframework.restdocs:spring-restdocs-asciidoctor:2.0.4.RELEASE'
testImplementation 'org.springframework.restdocs:spring-restdocs-mockmvc'
}
```

▼ Flyway (DDL 형상관리)

- .sql 파일 위치 : src/main/resources/db/migration 안
- 파일 이름 : V숫자__(언더바 두 개)Create_User_Table.sql 이런 형태로 작성
- 주의 : 파일 이름이 같은데, 내용이 변경되었을 경우 문제 발생 (history 날리고 재실행)
- 주의 : 내용 변경하면 무조건 이름 바꿀 것!
- 주의 : 파일 순서를 변경하지 않고 삭제도 하지 않는다. (형상관리)
- 팁 : 테이블을 만들고 변경할 시점엔 alter문을 사용한다. default 를 사용해서 기본값을 미리 넣어둘 수 있다.

```
ALTER table user add column test_column varchar(255);
```

flyway 사용 방법

- dependencies 추가 하고 properties에 설정
- plugin 설정

```
plugins {
    ...
    id "org.flywaydb.flyway" version "7.0.3"
    ...
}
```

- build.gradle 파일에 설정 추가

```
flyway {
    baselineVersion = 0
    encoding = 'UTF-8'
    validateOnMigrate = true
    baselineOnMigrate = true
    locations = ["filesystem:${file('src/main/resources/db/migration').absolutePath}"]
}
```

- sql 파일 생성
 - V1,V2 이렇게 시작을 해도되고, 날짜로 시작을 해도 된다.
 - V1__create_user.sql, V2__create_team.sql

- V3__alter_user.sql

- 파일 순서를 변경하지 않고 삭제도 하지 않는다.
- 테이블을 만들고 변경할 시점엔 alter문을 사용한다. default 를 사용해서 기본값을 미리 넣어둘 수 있다.

```
ALTER table user add column test_column varchar(255);
```

- 파일 버전관리를 위해 하나의 파일 당 버전이 다 다르게 설정해야 한다.