


관광정보개방서비스

관광사진갤러리활용매뉴얼

문서버전 :Ver4.2

 한국관광공사 <small>KOREA TOURISM ORGANIZATION</small>	관광사진갤러리활용매뉴얼	
	문서버전 : Ver4.2	작성일자 : 2024-03-27

개정 이력

버 전	변경일	변경 사유	변경 내용	작성자	승인
1.0	2017-05-16	최초작성	최초작성	양희구	양희구
	2017-05-30	항목 추가	요청 파라미터에ServiceKey항목 추가	"	"
1.1	2017-07-06	문구 수정	문구 오타 수정	"	"
1.2	2021-10-06	내용 변경	샘플 데이터 현행화	"	"
4.0	2022-08-02	내용 변경	TourAPI4.0에 따른 문서 개정	최성훈	홍사권
4.1	2023-02-03	항목삭제	목록, 상세목록, 동기화 목록, 키워드 조회 신규입력항목(조회수) 삭제	"	"
		내용수정	오퍼레이션 영문명 변경 (전체) ex) areaCode -> areaCode1	"	"
4.2	2024-03-27	문서변경	서비스 구성도 이미지 변경.	"	"

목 차

I. 서비스 개요	4
1) TourAPI 소개	4
2) TourAPI 제공 서비스	4
3) 관광정보 표출 방법	5
II. 인증키 활용 및 API호출 방법	5
4) REST방식의 URL 요청 예시	5
5) 서비스키(인증키) 인코딩 방법	5
6) 요청 파라미터에서서비스명 기재	5
III. TourAPI 서비스 명세	6
7) 서비스 명세 및 코드표	6
8) 관광사진갤러리목록조회	9
9) 관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회	11
10) 관광사진갤러리 상세 목록 조회	14
11) 관광사진정보 동기화 조회	17

I. 서비스 개요

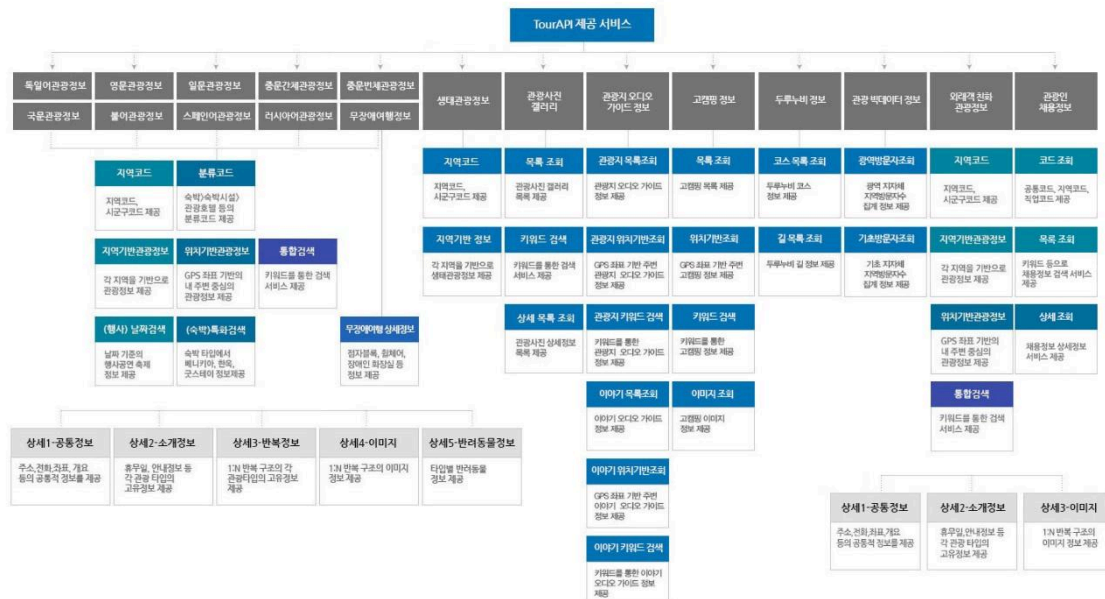
1) TourAPI 소개

한국관광공사는 국가정보자원의 개방 및 공유 정책에 부응하여 아래와 같은 OpenAPI 서비스를 제공합니다.

- 국문 및 다국어(영문,일문,중문간체,중문번체,독문,불문,서문,노문) 서비스 (9종)
- 국문 무장애 여행 정보 서비스
- 생태관광정보 서비스
- 관광사진갤러리 서비스
- 고캠핑정보 서비스
- 관광지 오디오 가이드정보 서비스
- 관광 빅데이터 정보 서비스
- 두루누리 정보 서비스
- 외래객 친화 관광 정보 서비스
- 관광 채용 정보 서비스

2) TourAPI 제공 서비스

TourAPI에서 제공하는 서비스 내용은 아래와 같습니다.



3) 관광정보 표출 방법

제공되는 각 API를 활용하여 관광정보목록 및 상세정보 화면을 기획/개발하는 흐름을 설명합니다.
 전체적인 관광정보 서비스 기획 및 개발 흐름의 이해를 돕고자 Guide 사이트를 운영하고 있습니다.
 추가적인 정보를 원하시면 아래 사이트를 방문하시기 바랍니다.

※ TourAPI4.0 활용 사이트 : <https://data.go.kr/>

II. 인증키 활용 및 API호출 방법

- 개발계정은 일 1,000건의 트래픽을 제공합니다.
- 개발계정은 자동승인으로 활용 신청 후, 약 30분 이후에 사용이 가능합니다.

4) REST방식의 URL 요청 예시

응답 표준은 XML 이며, JSON을 요청할 경우"&_type=json"을 추가하여 요청합니다.

-Json요청 :

http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryList1?serviceKey=ServiceKey&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=TestApp&_type=json

5) 서비스키(인증키) 인코딩 방법

- **2015년 1월 이전에** 공공데이터포털에서 받은 인증키 경우,

```
String myKey = "발급받은 인증키";
```

```
String serviceKey = URLEncoder.encode(myKey, "UTF-8");
```

(TourAPI의 모든 Character Set은 UTF-8 설정)


- **2015년 1월 이후에** 공공데이터포털에서 받은 인증키 경우, 인코딩 불필요

6) 요청 파라미터에서 서비스명 기재

MobileApp파라미터는 서비스(웹, 앱 등)별로 활용 통계를 산출하기 위한 항목입니다.

URL요청 시 반드시 기재 부탁드립니다.

<http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryList1?serviceKey=ServiceKey&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=AND&MobileApp=appName>


	관광사진갤러리활용매뉴얼		
	문서버전 : Ver4.2		작성일자 : 2024-03-27

III. TourAPI 서비스 명세

7) 서비스 명세 및 코드표

1) 서비스 개요

서비스 정보	서비스ID	PhotoGalleryService1		
	서비스명(국문)	한국관광공사 관광사진갤러리 서비스		
	서비스명(영문)	Korea tourism organization photo gallery service		
	서비스 설명	한국관광공사가 보유하고 있는 관광사진갤러리 콘텐츠의 사진 제목,촬영장소,촬영일 등의 정보를 제공		
서비스 보안	서비스 인증/권한	[O]서비스 Key []인증서(GPKI) []Basic(ID/PW) []없음		[]WS-Security
	메시지 레벨 암호화	[]전자서명 []암호화 [O]없음		
	전송 레벨 암호화	[O]HTTPS [O]HTTP		
적용 기술 수준	인터페이스 표준	[]SOAP 1.2 (PRC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O]REST (GET) []RSS 1.0 []RSS 2.0 []Atom 1.0 []기타		
	교환 데이터 표준	[O]XML [O]JSON []MIME []MTOM		
서비스 URL	개발환경	http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService		
	운영환경	http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService		
서비스 WADL	개발환경	N/A		
	운영환경	N/A		
서비스 배포정보	서비스 버전	4.0		
	서비스 시작일	2022-08-02	배포 일자	N/A
	서비스 이력	N/A		
메시지 교환 유형	[O]Request-ResPonse []Publish-Subscribe []Fire-and-Forgot []Notification			
메시지 로깅 수준	성공	[O]Header []Body	실패	[O]Header [O]Body
사용 제약 사항 (비고)	N/A			
서비스 제공자	TourAPI운영팀/ 디지털콘텐츠센터/ 033-738-3874 / tourapi@knto.or.kr			
데이터 갱신주기	일 1회			

 한국관광공사 <small>KOREA TOURISM ORGANIZATION</small>	관광사진갤러리활용매뉴얼	
	문서버전 : Ver4.2	작성일자 : 2024-03-27

2) 서비스 명세

번호	서비스명(국문)	오퍼레이션	오퍼레이션명
1	한국관광공사 관광사진갤러리 서비스	galleryList1	관광사진갤러리 목록 조회
2		gallerySearchList1	관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회
3		galleryDetailList1	관광사진갤러리 상세 목록 조회
4		gallerySyncDetailList1	관광사진정보 동기화 조회

3) 공공데이터포털에러코드

에러코드	에러메세지	설명
01	APPLICATION_ERROR	어플리케이션에러
04	HTTP_ERROR	HTTP 에러
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당오픈API서비스가없거나폐기됨
20	SERVICE_ACCESS_DENIED_ERROR	서비스접근거부
22	LIMITED_NUMBER_OF_SERVICE_REQUESTS_EXCEEDS_ERROR	서비스요청제한횟수초과에러
30	SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR	등록되지않은서비스키
31	DEADLINE_HAS_EXPIRED_ERROR	활용기간만료
32	UNREGISTERED_IP_ERROR	등록되지않은 IP
99	UNKNOWN_ERROR	기타에러

※ 공공데이터포털에서출력되는오류메세지는 XML로만출력되며, 형태는아래와같습니다.

```


<OpenAPI_ServiceResponse>
<cmmMsgHeader>
<errMsg>SERVICE ERROR</errMsg>
<returnAuthMsg>SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR</returnAuthMsg>
<returnReasonCode>30</returnReasonCode>
</cmmMsgHeader>
</OpenAPI_ServiceResponse>

```

4) 제공기관 에러 코드

에러코드	에러메세지	설명
00	NORMAL_CODE	정상

01	APPLICATION_ERROR	어플리케이션 에러
02	DB_ERROR	데이터베이스 에러
03	NODATA_ERROR	데이터없음 에러
04	HTTP_ERROR	HTTP 에러
05	SERVICETIMEOUT_ERROR	서비스 연결실패 에러
10	INVALID_REQUEST_PARAMETER_ERROR	잘못된 요청 파라미터 에러
11	NO_MANDATORY_REQUEST_PARAMETERS_ERROR	필수요청 파라미터가 없음
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨
20	SERVICE_ACCESS_DENIED_ERROR	서비스 접근거부
21	TEMPORARILY_DISABLE_THE_SERVICEKEY_ERROR	일시적으로 사용할 수 없는 서비스 키
22	LIMITED_NUMBER_OF_SERVICE_REQUESTS_EXCEEDS_ERROR	서비스 요청제한횟수 초과에러
30	SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR	등록되지 않은 서비스키
31	DEADLINE_HAS_EXPIRED_ERROR	활용기간만료
32	UNREGISTERED_IP_ERROR	등록되지 않은 IP
33	UNSIGNED_CALL_ERROR	서명되지 않은 호출
99	UNKNOWN_ERROR	기타에러

	관광사진갤러리활용매뉴얼	
	문서버전 : Ver4.2	작성일자 : 2024-03-27

8) 관광사진갤러리목록조회

1) 오퍼레이션내용

오퍼레이션번호	1	오퍼레이션유형	조회 (목록)
오퍼레이션명(국문)	관광사진갤러리목록조회		
오퍼레이션설명	<p>사진갤러리목록을조회하는기능입니다.</p> <p>제목으로중복콘텐츠를제거하여그룹화하고, 사진의 URL경로, 촬영일, 촬영장소등의내용을목록으로제공합니다.</p>		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryList1		


2) 요청메시지 (Request Parameter)

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	샘플데이터	항목 설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	0	1	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	0	1	현재 페이지 번호
MobileOS	OS 구분	1	ETC	IOS (아이폰), AND (안드로이드), WIN (윈도우폰), ETC
MobileApp	서비스명	1	AppTest	서비스명=어플명
serviceKey	인증키	1	인증키 (URL- Encode)	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
_type	응답메세지 형식	0		REST방식의 URL호출시 Json값추가(디폴트 응답메세지 형식은XML)
arrange	정렬 구분	0	A	A=촬영일, B=제목, C=수정일

※ 항목구분 :필수(1), 옵션(0)

3) 응답메시지 (Response Message)

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	샘플데이터	항목 설명
resultCode	결과코드	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	1	OK	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	1	1	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	1	4754	전체 결과 수
galContentId	콘텐츠 아이디	1	681272	콘텐츠 아이디
galContentTypeId	콘텐츠 타입 아이디	1	17	콘텐츠 타입 아이디
galTitle	제목	1	구룡포항	제목
galWebImageUrl	웹용 이미지 경로	1	http://tong.visit	웹용 이미지 경로

 한국관광공사 <small>KOREA TOURISM ORGANIZATION</small>	관광사진갤러리활용매뉴얼	
	문서버전 : Ver4.2	작성일자 : 2024-03-27

			korea.or.kr/cms 2/website/72/6 81272.jpg	
galCreatedtime	등록일	1	20090119194219	등록일
galModifiedtime	수정일	1	20221028154029	수정일
galPhotographyMonth	촬영월	1	200812	촬영월(YYYYMM)
galPhotographyLocation	촬영장소	0	경북	촬영장소
galPhotographer	촬영자	1	한국관광공사 김지호	촬영자
galSearchKeyword	검색 키워드	1	구룡포항, 경상북도 포항시, 어업전진기지, 항구, 어촌, 어선, 배, 정박, 바다, 풍경,	검색 키워드

※ 항목구분 :필수(1), 옵션(0)

4) 요청/응답 메시지

REST (URI)
※관광사진 갤러리를 최근수정순으로 조회 http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryList1?serviceKey=인증키&arrange=C&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTesting&numOfRows=1&pageNo=1
응답 메시지
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <response> <header> <resultCode>0000</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </header> <body> <items> <item> </pre>

```

<galContentId>681272</galContentId>
<galContentTypeId>17</galContentTypeId>
<galTitle>구룡포항</galTitle>
<galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/72/681272.jpg</galWebImageUrl>
<galCreatedtime>20090119194219</galCreatedtime>
<galModifiedtime>20221028154029</galModifiedtime>
<galPhotographyMonth>200812</galPhotographyMonth>
<galPhotographyLocation>경북</galPhotographyLocation>
<galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>
<galSearchKeyword>구룡포항, 경상북도 포항시, 어업전진기지, 항구, 어촌, 어선, 배, 정박, 바다,
풍경,</galSearchKeyword>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>4754</totalCount>
</body>
</response>

```


9) 관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회

1) 오퍼레이션 내용

오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션 유형	조회 (목록)
오퍼레이션명(국문)	관광사진갤러리 키워드검색 목록 조회		
오퍼레이션 설명	키워드검색을 통해 사진갤러리 목록을 조회하는 기능입니다. 키워드검색을 통해 키워드 항목데이터와 매칭되는 정보를 목록으로 표출하며, 제목에 해당하는 그룹화된 목록을 제공합니다.		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySearchList1		

2) 요청 메시지 (Request Parameter)

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	샘플데이터	항목 설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	0	1	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	0	1	현재 페이지 번호
MobileOS	OS 구분	1	ETC	IOS (아이폰), AND (안드로이드), WIN (윈도우폰), ETC


	관광사진갤러리활용매뉴얼		
	문서버전 : Ver4.2		작성일자 : 2024-03-27

MobileApp	서비스명	1	AppTest	서비스명=어플명
serviceKey	인증키	1	인증키 (URL- Encode)	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
_type	응답메세지 형식	0		REST방식의 URL호출시 Json값추가(디폴트 응답메세지 형식은XML)
arrange	정렬 구분	0		A=촬영일, B=제목, C=수정일
keyword	요청 키워드	1	서울 야경 축제	요청 키워드 (한글 경우, URL 인코딩 필요)

※ 항목구분 :필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

3) 응답 메시지 (Response Message)

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	샘플데이터	항목 설명
resultCode	결과코드	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	1	OK	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	1	1	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	1	4	전체 결과 수
galContentId	콘텐츠 아이디	1	2586952	콘텐츠 아이디
galContentTypeId	콘텐츠 타입 아이디	1	17	콘텐츠 타입 아이디
galTitle	제목	1	서울빛초롱축제	제목
galWebImageUrl	웹용 이미지 경로	1	http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/52/2586952.jpg	웹용 이미지 경로
galCreatedtime	등록일	1	20190109152342	등록일
galModifiedtime	수정일	1	20190109152354	수정일
galPhotographyMonth	촬영월	1	201811	촬영월(YYYYMM)
galPhotographyLocation	촬영장소	0	서울특별시 종로구	촬영장소
galPhotographer	촬영자	1	라이브스튜디오	촬영자
galSearchKeyword	검색 키워드	1	서울빛초롱축제, 서울특별시	검색 키워드

 한국관광공사 <small>KOREA TOURISM ORGANIZATION</small>	관광사진갤러리활용매뉴얼	
	문서버전 : Ver4.2	작성일자 : 2024-03-27

			종로구, 2018 하반기 기획사진, 청계천 야경, 서울 등 축제, 서울 축제	
--	--	--	---	--

※ 항목구분 :필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

5) 요청/응답 메시지

REST (URI)
※"서울 야경 축제"으로 검색하여 촬영월순으로 조회 (한페이지에1개씩, 첫페이지를 조회) http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySearchList1?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&keyword=서울 야경 축제&numOfRows=1&pageNo=1
응답 메시지
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <response> <header> <resultCode>0000</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <galContentId>2586952</galContentId> <galContentTypeId>17</galContentTypeId> <galTitle>서울빛초롱축제</galTitle> <galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/52/2586952.jpg</galWebImageUrl> <galCreatedtime>20190109152342</galCreatedtime> <galModifiedtime>20190109152354</galModifiedtime> <galPhotographyMonth>201811</galPhotographyMonth> <galPhotographyLocation>서울특별시 종로구</galPhotographyLocation> <galPhotographer>라이브스튜디오</galPhotographer> <galSearchKeyword>서울빛초롱축제, 서울특별시 종로구, 2018 하반기 기획사진, 청계천 야경, 서울 등 축제, 서울 축제</galSearchKeyword> </item> </items> </pre>

```
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>4</totalCount>
</body>
</response>
```

10) 관광사진갤러리 상세 목록 조회

1) 오퍼레이션 내용


오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션 유형	조회 (목록)
오퍼레이션명(국문)	관광사진갤러리 상세 목록 조회		
오퍼레이션 설명	<p>사진갤러리 상세 목록을 조회하는 기능입니다.</p> <p>사진갤러리 목록 조회를 통해 제목에 해당하는 그룹화된 목록이며, 사진의 URL경로, 촬영월, 촬영장소 등의 내용을 목록으로 제공합니다.</p>		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryDetailList1		

2) 요청 메시지 (Request Parameter)

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	샘플데이터	항목 설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	0	5	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	0	1	현재 페이지 번호
MobileOS	OS 구분	1	ETC	IOS (아이폰), AND (안드로이드), WIN (윈도우폰), ETC
MobileApp	서비스명	1	AppTest	서비스명=어플명
serviceKey	인증키	1	인증키 (URL- Encode)	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
_type	응답메세지 형식	0		REST방식의 URL호출시 Json값추가(디폴트 응답메세지 형식은XML)
title	요청 키워드	1	%EC%9D%B4%ED%83%9C%EC%9B%90%EA%B1%B0%EB%A6%AC	요청 키워드 (한글 경우, URL 인코딩 필요)

※ 항목구분 :필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

3) 응답 메시지 (Response Message)

	관광사진갤러리활용매뉴얼	
	문서버전 : Ver4.2	작성일자 : 2024-03-27

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	샘플데이터	항목 설명
resultCode	결과코드	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	1	OK	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	1	1	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	1	60	전체 결과 수
galContentId	콘텐츠 아이디	1	1857347	콘텐츠 아이디
galContentTypeId	콘텐츠 타입 아이디	1	17	콘텐츠 타입 아이디
galTitle	제목	1	이태원거리	제목
galWebImageUrl	웹용 이미지 경로	1	http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/47/1857347.jpg	웹용 이미지 경로
galCreatedtime	등록일	1	20131112101628	등록일
galModifiedtime	수정일	1	20141020104836	수정일
galPhotographyMonth	촬영월	1	201310	촬영월(YYYYMM)
galPhotographyLocation	촬영장소	0	서울특별시	촬영장소
galPhotographer	촬영자	1	한국관광공사 김지호	촬영자
galSearchKeyword	검색 키워드	1	이태원, 이태원거리, 상점	검색 키워드

※ 항목구분 :필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

6) 요청/응답 메시지

REST (URI)
<p>※제목을“이태원거리”로조회 (한페이지에1개씩, 첫페이지를 조회)</p> <p>http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/galleryDetailList1?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&title=%EC%9D%B4%ED%83%9C%EC%9B%90%EA%B1%B0%EB%A6%AC&numOfRows=1&pageNo=1</p>
응답 메시지
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <response></pre>


```
<header>
<resultCode>0000</resultCode>
<resultMsg>OK</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<galContentId>1857347</galContentId>
<galContentTypeId>17</galContentTypeId>
<galTitle>이태원거리</galTitle>
<galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/47/1857347.jpg</galWebImageUrl>
<galCreatedtime>20131112101628</galCreatedtime>
<galModifiedtime>20141020104836</galModifiedtime>
<galPhotographyMonth>201310</galPhotographyMonth>
<galPhotographyLocation>서울특별시</galPhotographyLocation>
<galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>
<galSearchKeyword>이태원, 이태원거리, 상점</galSearchKeyword>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>60</totalCount>
</body>
</response>
```

11) 관광사진정보 동기화 조회

4) 오퍼레이션 내용

오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션 유형	조회 (목록)
오퍼레이션명(국문)	관광사진정보 동기화 조회		
오퍼레이션 설명	관광사진정보 동기화 목록조회하는 기능입니다. 사진갤러리 목록 조회를 통해 제목에 해당하는 그룹화된 목록이며, 사진의 URL경로, 촬영월, 촬영장소 등의 내용을 목록으로 제공합니다.		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySyncDetailList1		

5) 요청 메시지 (Request Parameter)


	관광사진갤러리활용매뉴얼	
	문서버전 : Ver4.2	작성일자 : 2024-03-27

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	샘플데이터	항목 설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	0	1	현재 페이지 번호
MobileOS	OS 구분	1	ETC	IOS (아이폰), AND (안드로이드), WIN (윈도우폰), ETC
MobileApp	서비스명	1	AppTest	서비스명=어플명
serviceKey	인증키	1	인증키 (URL- Encode)	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
_type	응답메세지 형식	0		REST방식의 URL호출시 Json값추가(디폴트 응답메세지 형식은XML)
galUseFlag	표출여부	0	1	컨텐츠표출여부(1=표출, 0=비표출)
galModifiedTime	수정일	0		컨텐츠변경일자 (수정년도,수정년월,수정년월일 입력)
title	요청 키워드	1	청설모	요청 키워드 (한글 경우, URL 인코딩 필요)

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

6) 응답 메시지 (Response Message)

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	샘플데이터	항목 설명
resultCode	결과코드	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	1	OK	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	1	77916	전체 결과 수
galContentId	콘텐츠 아이디	1	1002124	콘텐츠 아이디
galContentTypeId	콘텐츠 타입 아이디	1	17	콘텐츠 타입 아이디
galTitle	제목	1	청설모	제목
galUseFlag	콘텐츠 표출여부	1	1	콘텐츠 표출여부
galWebImageUrl	웹용 이미지 경로	1	http://tong.visit korea.or.kr/cms 2/website/24/1 002124.jpg	웹용 이미지 경로
galCreatedtime	등록일	1	2010041917375 0	등록일
galModifiedtime	수정일	1	2015081814035 8	수정일

 한국관광공사 <small>KOREA TOURISM ORGANIZATION</small>	관광사진갤러리활용매뉴얼	
	문서버전 : Ver4.2	작성일자 : 2024-03-27

galPhotographyMonth	촬영월	1	201004	촬영월(YYYYMM)
galPhotographyLocation	촬영장소	0	서울 경복궁	촬영장소
galPhotographer	촬영자	1	한국관광공사 김지호	촬영자
galSearchKeyword	검색 키워드	1	청설모, 동물	검색 키워드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

라) 요청/응답 메시지

REST (URI)
※ 표출여부가 표출(galUseFlag=1)인 관광사진정보 목록조회 http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySyncDetailList1?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&numOfRows=1&pageNo=1&title=청설모&galUseFlag=1
응답메시지
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <response> <header> <resultCode>0000</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <galContentId>1002124</galContentId> <galContentTypeId>17</galContentTypeId> <galTitle>청설모</galTitle> <galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/24/1002124.jpg</galWebImageUrl> <galCreatedtime>20100419173750</galCreatedtime> <galModifiedtime>20150818140358</galModifiedtime> <galPhotographyMonth>201004</galPhotographyMonth> <galPhotographyLocation>서울 경복궁</galPhotographyLocation> <galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer> <galSearchKeyword>청설모, 동물</galSearchKeyword> </item> </pre>

```
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>77916</totalCount>
</body>
</response>
```

REST (URI)

※ 표출여부가 비표출(galUseFlag=0)인
 관광사진정보목록조회<http://apis.data.go.kr/B551011/PhotoGalleryService1/gallerySyncDetailList1?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&numOfRows=10&pageNo=1&title=경복궁&galUseFlag=0>

응답메시지

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<response>
<header>
<resultCode>0000</resultCode>
<resultMsg>OK</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<galContentId>1002646</galContentId>
<galContentTypeId>17</galContentTypeId>
<galTitle>경복궁 봄</galTitle>
<galWebImageUrl>http://tong.visitkorea.or.kr/cms2/website/46/1002646.jpg</galWebImageUrl>
<galCreatedtime>20100420134422</galCreatedtime>
<galModifiedtime>20170727153958</galModifiedtime>
<galPhotographyMonth>201004</galPhotographyMonth>
<galPhotographyLocation>서울</galPhotographyLocation>
<galPhotographer>한국관광공사 김지호</galPhotographer>
<galSearchKeyword>경복궁, 자경전, 꽃담, 봄, 살구꽃</galSearchKeyword>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>4891</totalCount>
```

</body>
</response>