

❖ 작은커피집 서비스 URI 표준 정의

- 작성자 : 강 별
- 작성일 : 9월 5일, 2012년
- 팀명 : kcoding
- 프로젝트 명 : 커피와 함께하는 소소한 이야기 '작은커피집'

1. URI 표준 정의

; REST 서비스 URI는 다음과 같은 표준으로 구성한다.

`http://[팀명].soseek.net/jakco/[서비스]/[자원의 종류]/[식별자]`

| 분류 | 설명 |
|--------|-----------------|
| 팀명 | 프로젝트 팀명 |
| 서비스 | 작은커피집 내부 서비스 명 |
| 자원의 종류 | 서비스 내의 자원의 구분 |
| 식별자 | 유일성을 갖는 자원의 식별자 |

ex) 예를 들어, 커피집의 메뉴 서비스 중에 어느 한 커피에 대한 상세 데이터를 가져 오기 위해서는 다음과 같은 URI로 요청 가능하다.

[GET] `http://kcoding.soseek.net/jakco/menu/coffee/1`

2. 매핑 테이블

작은커피집 REST서비스 API는 기본적으로 다음과 같은 매핑으로 사용가능하다.

| 서비스 | 시나리오 | HTTP Method | URI 매핑 |
|--------------|-----------------------------|-------------|-------------------|
| 메뉴 (/menu/*) | 작은커피집의 모든 메뉴를 리스트로 가져온다. | GET | /menu/list |
| | 새로운 메뉴를 등록한다. | POST | /menu/list |
| | 모든 메뉴를 삭제한다. | DELETE | /menu/list |
| | 해당 id의 메뉴에 대한 상세정보를 가져온다. | GET | /menu/detail/[id] |
| | 해당 id의 메뉴에 대한 상세정보를 수정한다. | PUT | /menu/detail/[id] |
| | 해당 id의 메뉴를 삭제한다. | DELETE | /menu/detail/[id] |
| | 새로운 메뉴 이미지를 등록한다. | POST | /menu/img |
| | 커뮤니티 내의 모든 그룹정보를 리스트로 가져온다. | GET | /comm/group/list |
| | 새로운 커뮤니티 그룹을 등록한다. | POST | /comm/group/list |

| | | | |
|----------------------|--|--------|--------------------------------------|
| 커뮤니티 (/comm/*) | 모든 커뮤니티 그룹을 삭제한다. | DELETE | /comm/group/list |
| | 해당 그룹의 모든 글들을 가져온다. | GET | /comm/group/[group_name]/all |
| | 해당 그룹에 새로운 글을 등록한다. | POST | /comm/group/[group_name]/all |
| | 그룹 내의 해당 id의 글을 대한 상세내용을 가져온다. | GET | /comm/group/[group_name]/detail/[id] |
| | 그룹 내의 해당 id의 글을 삭제한다. | DELETE | /comm/group/[group_name]/detail/[id] |
| | 새로운 글의 이미지를 등록한다. | POST | /comm/group/[group_name]/img |
| 체크인 (/chkin/*) | 해당 년,월,일 체크인 정보를 가져온다. | GET | /chkin/[y]/[m]/[d] |
| | 새로운 체크인을 등록한다. | POST | /chkin |
| | 해당 사용자에게 대한 모든 체크인 정보를 가져온다. | GET | /chkin/mem/[id] |
| | 해당 년,월,일에 해당 사용자에게 대한 모든 체크인 정보를 가져온다. | GET | /chkin/[y]/[m]/[d]/mem/[id] |
| 멤버십 (/mem/*) | 작은 커피집 내의 모든 사용자 정보를 가져온다. | GET | /mem/list |
| | 새로운 사용자를 등록한다. | POST | /mem/list |
| | 모든 사용자를 삭제한다. | DELETE | /mem/list |
| | 해당 id의 사용자에게 대한 상세정보를 가져온다. | GET | /mem/detail/[id] |
| | 해당 id의 사용자에게 대한 상세정보를 수정한다. | PUT | /mem/detail/[id] |
| | 해당 id의 사용자를 삭제한다. | DELETE | /mem/detail/[id] |
| | 새로운 사용자 이미지를 등록한다. | POST | /mem/img |
| 공지, 이벤트 (/noti/*) | 모든 공지를 가져온다. | GET | /noti/list |
| | 새로운 공지를 등록한다. | POST | /noti/list |
| | 모든 공지를 삭제한다. | DELETE | /noti/list |
| | 해당 id의 공지에 대한 상세정보를 가져온다. | GET | /noti/detail/[id] |
| | 해당 id의 공지를 삭제한다. | DELETE | /noti/detail/[id] |
| | 새로운 공지 이미지를 등록한다. | POST | /noti/img |