1. Login

# 1) 로그인

Request::GET 방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/members/login?email={이메일}&pw={비밀번호} | 로그인 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공할 경우 샘플

{

"id": 9,

"name": "kim",

"email": "abcd@naver.com",

"pw": "$2a$10$HEzYuvtbx6BpY.G75ZyqP.eWlT/coetbm98fRMSQEPFertnqo3swi",

"gender": "m",

"age": 26,

"status": "o",

"update\_AT": "2021-08-04T15:27:06.502996",

"create\_AT": "2021-08-04T15:27:06.502996"

}

- 실패할 경우 샘플

{

"message": "해당 회원이 존재하지 않습니다.",

"httpStatus": "BAD\_REQUEST"

}

{

"message": "비밀번호가 일치하지 않습니다",

"httpStatus": "BAD\_REQUEST"

}

2. Register

# 1) 회원가입

Request::POST 방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/members | 회원가입 |

- Parameter 형식(POST)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 파라미터 명 | 타입 | 필수 여부 | 설명 |
| name | String | o | 이름 |
| email | String | o | 이메일 |
| pw | String | o | 비밀번호 |
| gender | char | o | 성별 |
| age | int | o | 나이 |
| status | char | x | ? |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공할 경우 샘플

{

"id": 9,

"name": "kim",

"email": "abcd@naver.com",

"pw": "$2a$10$HEzYuvtbx6BpY.G75ZyqP.eWlT/coetbm98fRMSQEPFertnqo3swi",

"gender": "m",

"age": 26,

"status": "o",

"update\_AT": "2021-08-04T15:27:06.502996",

"create\_AT": "2021-08-04T15:27:06.502996"

}

- 실패할 경우 샘플

{

"message": "이미 존재하는 회원입니다.",

"httpStatus": "BAD\_REQUEST"

}

{

"message": "이메일은 필수 입력 값입니다.",

"httpStatus": "BAD\_REQUEST"

}

{

"message": "비밀번호는 필수 입력 값입니다.",

"httpStatus": "BAD\_REQUEST"

}

3. Main\_page

# 1) 여행지 검색(나라 이름)

Request::GET 방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/nations?nationName={나라이름} | 나라 검색 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공할 경우 샘플

{

"id": 1,

"name": "한국",

"picture": "/image/korea",

"detail": "한국에 대한 내용",

"clicked": 0

}

- 실패할 경우 샘플

{

"message": "해당 나라가 등록되어 있지 않습니다.",

"httpStatus": "BAD\_REQUEST"

}

2) 나라 단어 검색 시, 자동 완성 기능

Request::GET 방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/words/nation?word={나라 단어} | 단어에 해당하는 나라 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공할 경우 샘플

[

{

"id": 1,

"name": "한국",

"picture": "/image/korea",

"detail": "한국에 대한 내용",

"clicked": 0

}

# 3) 여행지(나라) 목록

Request::GET 방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/nationList | 나라 목록 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공할 경우 샘플

[

{

"id": 1,

"name": "한국",

"picture": "/image/korea",

"detail": "한국에 대한 내용",

"clicked": 0

},

{

"id": 11,

"name": "일본",

"picture": "/image/japan",

\"detail": "일본에 대한 내용",

"clicked": 0

}

]

# 4) 추천 여행지

Request::GET방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/nationList/recommend | 나라 추천 리스트 (클릭 많은 나라 순) |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공할 경우 샘플

[

{

"id": 1,

"name": "한국",

"picture": "/image/korea",

"detail": "한국에 대한 내용",

"clicked": 11

},

{

"id": 11,

"name": "일본",

"picture": "/image/japan",

"detail": "일본에 대한 내용",

"clicked": 7

}

]

# 5) 여행지 검색 혹은 클릭 시 해당 나라 클릭 횟수 증가

Request::PATCH 방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/clicked/nations?nationName={나라이름} | 나라 검색횟수 증가 |

Response 없음

4. Sub\_Main\_Page

# 1) 나라 이름으로 도시 리스트 검색

Request::GET방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/cities/nation?nationName={나라이름} | 나라에 속한 도시 리스트 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공할 경우 샘플

[

{

"id": 2,

"name": "부천",

"picture": "image/bucheon",

"detail": "부천에 대한 내용",

"clicked": 3

},

{

"id": 13,

"name": "서울",

"picture": "image/seoul",

"detail": "서울에 대한 내용",

"clicked": 0

}

]

5. Product\_list

# 1) 도시 검색

Request::GET방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/cities?cityName={도시이름} | 도시 정보 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공한 경우 샘플

{

"id": 2,

"name": "부천",

"picture": "image/bucheon",

"detail": "부천에 대한 내용",

"clicked": 3

}

2) 도시 단어 검색 시, 자동 완성 기능

Request::GET 방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/words/city?word={도시 단어} | 단어에 해당하는 도시 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공할 경우 샘플

[

{ \

"id": 14,

"name": "도쿄",

"picture": "image/tokyo",

"detail": "도쿄에 대한 내용",

"clicked": 0

}

]

# 3) 회원의 도시 검색 내역 추가

Request::GET방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/search/cities  ?memberId={회원아이디}&cityName={도시 이름} | 회원의 도시 검색 기록 추가 |

Response 없음

# 4) 상품 검색

Request::GET방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/products?productName={상품이름} | 상품 정보 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공한 경우 샘플

[

{

"id": 6,

"name": "갤럭시 s11",

"picture": "/image/galaxy s11",

"price": 1000,

"clicked": 0

}

]

# 5) 회원의 상품 검색 내역 추가

Request::GET방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/search/product  ?memberId={회원 아이디}&productName={상품 이름} | 회원의 상품 검색 기록 추가 |

Response 없음

# 6) 특정 상품 클릭된 횟수 증가

Request::Patch방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/clicked/products?productId={상품 아이디} | 해당 상품 클릭 횟수 증가 |

Response 없음

6.Product\_detail

# 1) 해당 상품 정보

Request::GET방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/search/products?productId={상품 아이디} | 특정 상품 정보 |

Response::JSON 형식으로 반환

- 성공한 경우의 샘플

{

"id": 6,

"name": "갤럭시 s11",

"picture": "/image/galaxy s11",

"price": 1000,

"clicked": 0

}

7. History 8. Profile

# 1) 회원의 상품 검색 내역

Request::GET방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/history/products?memberId={회원 아이디} | 회원의 상품 검색 기록 리스트 |

Response::JSON 형태로 반환

- 성공한 경우 샘플

[

{

"id": 15,

"productName": "갤럭시 s11",

"create\_AT": "2021-08-04T18:38:11.01999",

"update\_AT": "2021-08-04T18:38:11.01999"

},

{

"id": 16,

"productName": "갤럭시 s10",

"create\_AT": "2021-08-04T18:38:43.138877",

"update\_AT": "2021-08-04T18:38:43.138877"

}

]

# 2) 상품 검색 기록 삭제

Request::DELETE방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/search/{해당 검색 기록 아이디} | 특정 상품 검색기록 삭제 |

Response 없음

8. Profile

# 1) 회원탈퇴 기능

Request::DELETE방식

|  |  |
| --- | --- |
| WEB Service URL | Description |
| 13.125.233.80:8080/member?memberId={회원 아이디} | 해당 회원 삭제 |

Response 없음