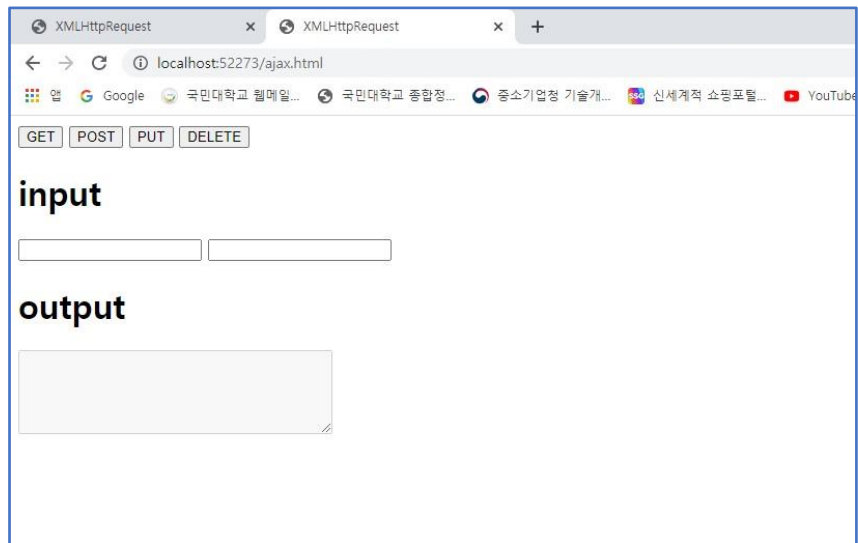
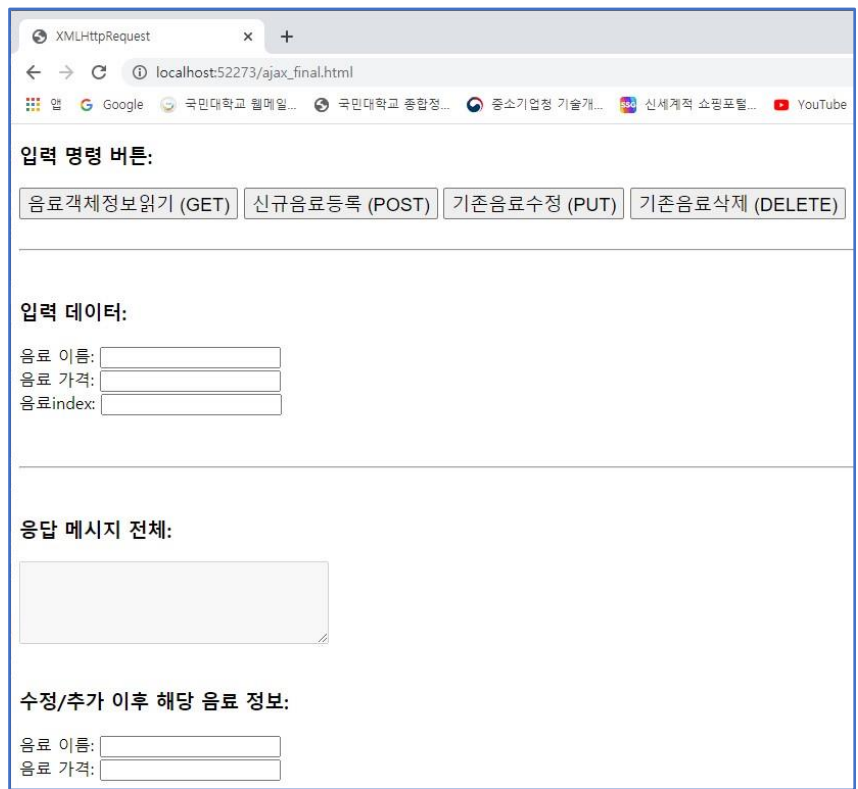


(프로젝트1) REST API on jquery AJAX

ajax.html 프로그램을 실행하면 브라우저에서 다음과 같은 UI 화면을 보게 된다.



ajax.html 프로그램을 수정하여 ajax_final.html 프로그램을 만들어 다음과 같은 UI 화면이 나오도록 하고 추가 생성된 모든 태그들이 정상 동작(7개 화면 스냅샷 참조)하도록 구현하라.



<GET> 버튼을 누른 후 화면

XMLHttpRequest x +

localhost:52273/ajax_final.html

Google 국민대학교 웹메일... 국민대학교 종합정... 중소기업청 기술개... 신세계각 소평포털... YouTube

입력 명령 버튼:

음료객체정보읽기 (GET) 신규음료등록 (POST) 기존음료수정 (PUT) 기존음료삭제 (DELETE)

입력 데이터:

음료 이름:

음료 가격:

음료index:

응답 메시지 전체:

```
[{"name": "우유", "price": "2000"}, {"name": "홍차", "price": "5000"}, {"name": "커피", "price": "5000"}]
```

수정/추가 이후 해당 음료 정보:

음료 이름:

음료 가격:

신규 음료 정보(이름, 가격)을 입력한 후 <POST> 버튼 클릭 결과 화면

XMLHttpRequest x +

localhost:52273/ajax_final.html

앱 Google 국민대학교 웹메일... 국민대학교 종합정... 중소기업청 기술개... 신세계적 소평포털... YouTube

입력 명령 버튼:

음료객체정보읽기 (GET) 기존음료수정 (POST) 신규음료등록 (PUT) 기존음료삭제 (DELETE)

입력 데이터:

음료 이름:

음료 가격:

음료index:

응답 메시지 전체:

```
{ "message": "데이터를 추가했습니다.", "data": { "name": "밀크티", "price": "5000" } }
```

수정/추가 이후 해당 음료 정보:

음료 이름:

음료 가격:

<GET> 클릭 결과 화면

XMLHttpRequest x +

localhost:52273/ajax_final.html

앱 Google 국민대학교 웹메일... 국민대학교 종합정... 중소기업청 기술개... 신세계적 소평포털... YouTube

입력 명령 버튼:

음료객체정보읽기 (GET) 기존음료수정 (POST) 신규음료등록 (PUT) 기존음료삭제 (DELETE)

입력 데이터:

음료 이름:

음료 가격:

음료index:

응답 메시지 전체:

```
[{"name": "우유", "price": "2000"}, {"name": "홍차", "price": "5000"}, {"name": "커피", "price": "5000"}, {"name": "밀크티", "price": "5000"}]
```

수정/추가 이후 해당 음료 정보:

음료 이름:

음료 가격:

기존 음료 수정 정보(이름, 가격, index)를 입력한 후 <PUT> 버튼 클릭 결과 화면

XMLHttpRequest x +

localhost:52273/ajax_final.html

앱 Google 국민대학교 웹메일... 국민대학교 종합정... 중소기업청 기술개... 신세계적 소핑포털... YouTube

입력 명령 버튼:

음료객체정보읽기 (GET) 신규음료등록 (POST) 기존음료수정 (PUT) 기존음료삭제 (DELETE)

입력 데이터:

음료 이름: 물

음료 가격: 800

음료index: 2

응답 메시지 전체:

```
{ "message": "데이터를 수정했습니다.", "data": { "name": "물", "price": "800" } }
```

수정/추가 이후 해당 음료 정보:

음료 이름: 물

음료 가격: 800

<GET> 클릭 결과 화면

XMLHttpRequest x +

localhost:52273/ajax_final.html

앱 Google 국민대학교 웹메일... 국민대학교 종합정... 중소기업청 기술개... 신세계적 소핑포털... YouTube

입력 명령 버튼:

음료객체정보읽기 (GET) 신규음료등록 (POST) 기존음료수정 (PUT) 기존음료삭제 (DELETE)

입력 데이터:

음료 이름: 물

음료 가격: 800

음료index: 2

응답 메시지 전체:

```
[{"name": "우유", "price": "2000"}, {"name": "홍차", "price": "5000"}, {"name": "물", "price": "800"}, {"name": "밀크티", "price": "5000"}]
```

수정/추가 이후 해당 음료 정보:

음료 이름: 물

음료 가격: 800

기존 음료 삭제 정보(index)를 입력한 후 <DELETE> 버튼 클릭 결과 화면

XMLHttpRequest x +

localhost:52273/ajax_final.html

앱 Google 국민대학교 웹메일... 국민대학교 종합정... 중소기업청 기술개... 신세계적 쇼핑포털... YouTube

입력 명령 버튼:

음료객체정보읽기 (GET) 신규음료등록 (POST) 기존음료수정 (PUT) 기존음료삭제 (DELETE)

입력 데이터:

음료 이름:

음료 가격:

음료index:

응답 메시지 전체:

```
{"message": "데이터를 삭제했습니다."}
```

수정/추가 이후 해당 음료 정보:

음료 이름:

음료 가격:

<GET> 클릭 결과 화면

XMLHttpRequest x +

localhost:52273/ajax_final.html

앱 Google 국민대학교 웹메일... 국민대학교 종합정... 중소기업청 기술개... 신세계적 쇼핑포털... YouTube

입력 명령 버튼:

음료객체정보읽기 (GET) 신규음료등록 (POST) 기존음료수정 (PUT) 기존음료삭제 (DELETE)

입력 데이터:

음료 이름:

음료 가격:

음료index:

응답 메시지 전체:

```
[{"name": "우유", "price": "2000"}, {"name": "물", "price": "800"}, {"name": "밀크티", "price": "5000"}]
```

수정/추가 이후 해당 음료 정보:

음료 이름:

음료 가격: