

2022년 폴리텍 광명융합기술원 최종 실습시험 연습과제

1. 학과 : 데이터 분석과
2. 과목 : 프론트엔드(front-end) , JavaScript, HTML5, CSS3
3. 문제 : 총 1문제
4. 점수
 - 최종평가 55점
 - 과제점수 45점
5. 시험유형
 - 오픈 시험
6. 시험시간
 - 120분
 - 2022년 5월 26일 10:00 ~ 12:00
 - 시간이 완료되면 github에 올리는 작업을 멈춘다.
7. 배점
 - 총 55점에 반영 비율
 - 주식 40%
 - 주석을 다른 사람이 봐도 이해하게 작성했는지
 - 기능구현 40%
 - 요청사항에 기재된 기능 구현 여부
 - 요구사항 20%
 - 요구사항이 정확하게 반영됐는지
 - 지정된 private repository에 'final_leejieun'폴더로 제출할 것
 - 정해진 시간까지 제출할 것
 - 구현해야할 폴더구조 및 이름 변경하지 말것
 - ui구현 및 동작 방식은 화면에 보여준 대로 구현하기
8. 제출할 폴더구조
 - 폴더구조명 : final_leejieun
 - github에 있는 강사와 공유된 각자 자신만의 private 레파지토리
 - 폴더구조
 - final_leejieun
 - js : JavaScript 파일
 - css : css 파일
 - index.html : 실제 보여지는 화면

1.요구사항

(메뉴 입력 폼 구현)

- [] ‘메뉴 검색’ 라는 타이틀을 적용시킨다.
- [] 메뉴를 검색할 입력 폼을 위치 시킨다.
- [] 메뉴를 검색하다가 검색내용을 지우기 위해 필요한 취소버튼(x 버튼)을 위치 시킨다.
- [] 처음 페이지를 열면 검색어가 없기때문에 취소버튼(x 버튼)을 안보이도록 한다.
- [] 메뉴 입력폼에 내용을 작성하면 취소버튼(x 버튼)이 보이도록 한다.

(커피 메뉴, 음료 메뉴 탭 구현)

- [] ‘커피 메뉴’와 ‘음료 메뉴’를 선택하기 위한 탭이 메뉴 입력폼 아래에 위치한다.
- [] 기본으로 ‘커피 메뉴’ 탭이 선택되어지도록 구현한다.
- [] 각 탭을 클릭하면 ‘커피 메뉴’와 ‘음료 메뉴’ 탭의 다른 메뉴 내용이 보이도록 구현한다.

(메뉴 검색결과 구현)

- [] ‘커피 메뉴’와 ‘음료 메뉴’의 각각의 메뉴를 클릭하면 검색결과가 보여질 위치는 ‘커피 메뉴’, ‘음료 메뉴’ 탭 아래에 배치한다.

(커피 메뉴 구현)

- [] 데이터가 보여지는 형태는 ‘번호/커피메뉴,가격’ 목록 형태로 데이터가 적용되어 보이도록 한다.
‘번호’와 ‘커피 메뉴,가격’형태로 데이터가 나뉘서 반영된다.
- [] 만약 커피 메뉴가 없으면 ‘커피 메뉴가 등록되지 않았습니다.’라고 나타나게 반영한다.
- [] 커피 메뉴 탭에서 보여지는 목록 중에 클릭을 하면 선택된 검색어로 검색 결과 화면으로 이동 한다.

(음료 메뉴 구현)

- [] 음료 메뉴 탭에서 메뉴를 클릭하면 선택된 검색어로 검색결과 화면으로 이동 한다.
- [] 음료 메뉴 탭을 클릭했을때 보여지는 데이터중 가격은 음료이름과 가격이 떨어져서 적용되도록 구현한다.
- [] 만약 음료 메뉴가 없으면 ‘등록된 음료 메뉴가 없습니다.’라고 나타나게 반영한다.
- [] 음료 메뉴 탭의 목록에 있는 음료 메뉴 목록에 메뉴를 삭제할 수 있는 삭제버튼(x 버튼)을 위치 시키고, 해당 메뉴의 삭제버튼(x 버튼)을 누르면 선택된 음료 메뉴는 삭제된다.

2.화면구현

[메뉴 검색 화면]

메뉴 검색

에스프레소

X

커피 메뉴

음료 메뉴

1 에스프레소 4,000

2 아메리카노 4,500

3 라떼 5,000

4 카푸치노 5,500

[커피 메뉴 탭 클릭화면]

메뉴 검색

드실 음료를 검색하세요

커피 메뉴

음료 메뉴

1 에스프레소 4,000

2 아메리카노 4,500

3 라떼 5,000

4 카푸치노 5,500

[음료 메뉴 탭 선택 화면]

메뉴 검색

드실 음료를 검색하세요

커피 메뉴

음료 메뉴

에이드(레몬/망고/자몽)2,000X

청포도 플라워2,500X

블렌디드(망고/딸기/망고 바나나)3,000X

[검색 결과 화면]

메뉴 검색

검색어를 입력하세요


커피 메뉴

음료 메뉴


에이드(레몬/망고/자몽)2,000X

청포도 플라워2,500X

블렌디드(망고/딸기/망고 바나나)3,000X



[스타벅스] 아이스 카페 아메리카노



[스타벅스] 카푸치노