

캔맥주 추천 프로그램

# 오늘의 맥주



## 코로나 상황의 니즈를 충족하는 프로그램

코로나 상황으로 일명 '혼술'이 증가하고 있는 상황입니다. 편의점 캔맥주는 혼술에 있어서 가장 접근성이 좋지만, 종류가 많아 맥주에 대한 지식이 없다면 결정이 어렵다는 단점이 있습니다.

'오늘의 맥주'는 이러한 문제를 해결해주는 캔맥주 추천 프로그램입니다.

## 간단하고 쉬운 기준을 적용해 누구나 간편히 사용가능

에일, 라거 등 알기 어려운 용어 대신에 씹쓸함/가벼움(맛).  
4.5도이상/4.5도이하(도수) 등의 이해하기 쉽고 직관적인 기준을 사용하여 맥주를 잘 알지 못하는 사용자도 쉽게 이용할 수 있도록 프로그램을 구상하였습니다.

## 이미지, 가격 등의 정보 제공을 통해 고민시간 단축

입력받은 취향에 적합한 맥주들을 이미지, 가격, 맛의 특징 등을 포함하여 출력해서 사용자들이 프로그램을 통해서 추천 맥주에 대한 기본적 정보들을 한눈에 파악할 수 있도록 프로그램을 구성하였습니다.

# 미분반 07조

오늘의  
맥주



2020314789 고승우

2017312070 윤 솔

2019314750 조예지

2019312865 허유정

오늘의  
맥주

# 프로그램 의도

한국농수산식품유통공사가 실시한 설문조사 결과에 따르면 코로나 상황이전에 비해 코로나 상황 이후에 집에서 '혼술'을 즐기는 비율이 약 2배정도로 증가했다고 합니다.

이러한 상황에서 편의점에서 판매되는 캔맥주는 접근성도 좋고, 종류가 다양해 '혼술'에 적합한 주종으로 부상하고 있습니다. 그러나 편의점에서 판매하는 캔맥주는 종류가 다양해 맥주에 대한 지식이 없는 사람들은 선택의 어려움을 겪는 경우가 많습니다.


저희 조는 이러한 점에 착안하여  
취향에 맞게 캔맥주를 추천하는 프로그램을  
구상하였습니다.



오늘의  
맥주

# 실행 설명

## 1. [오늘의 맥주] 창 실행

	—	<input type="checkbox"/>	×
Taste	맛	▼	
Degree	도수	▼	
Sparkling	탄산	▼	
COO	원산지	▼	
Click Me			

'오늘의 맥주' 실행

-프로그램 실행시  
네 가지 카테고리로 나뉜  
선택창이 뜨게 된다






오늘의  
맥주

# 실행 설명

## 2. 취향 고르기

	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="X"/>
Taste	가볍	▼	
Degree	4.5초과	▼	
Sparkling	강	▼	
COO	국내산	▼	
Click Me			

→ 가볍/쌔스/무관

→ 4.5도이하/4.5도초과/무관

→ 강/약/무관

→ 국내산/외국산/무관

사용자의 취향에 맞는 설정

취향은 총 네 가지(맛, 도수정도, 탄산  
정도, 원산지)로 분류되고 이들은 각  
각 세 가지의 선택지로 나뉜다.

-사용자가 자신의 취향을  
선택창에 따라 입력하게 된다



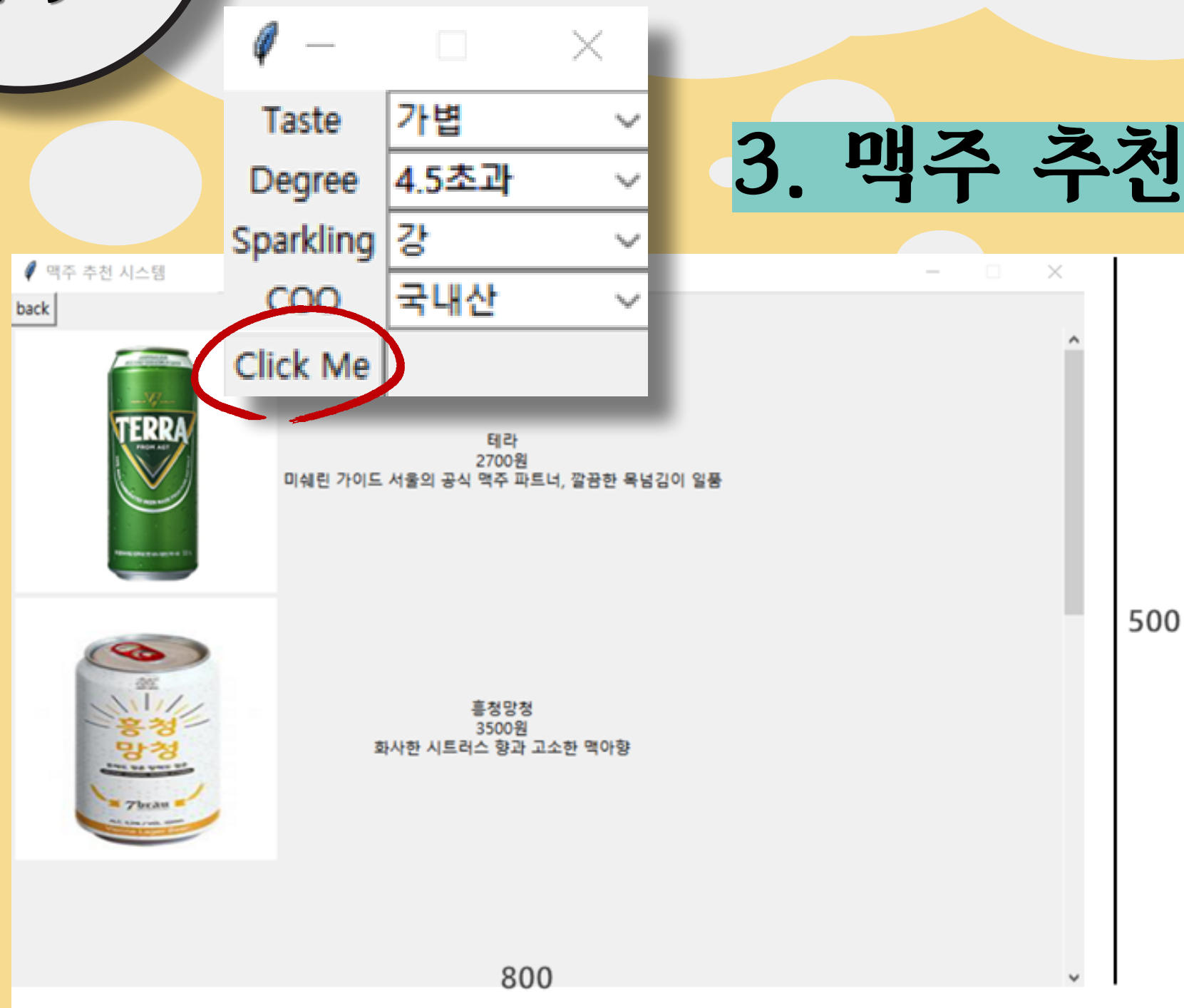
오늘의  
맥주

# 실행 설명

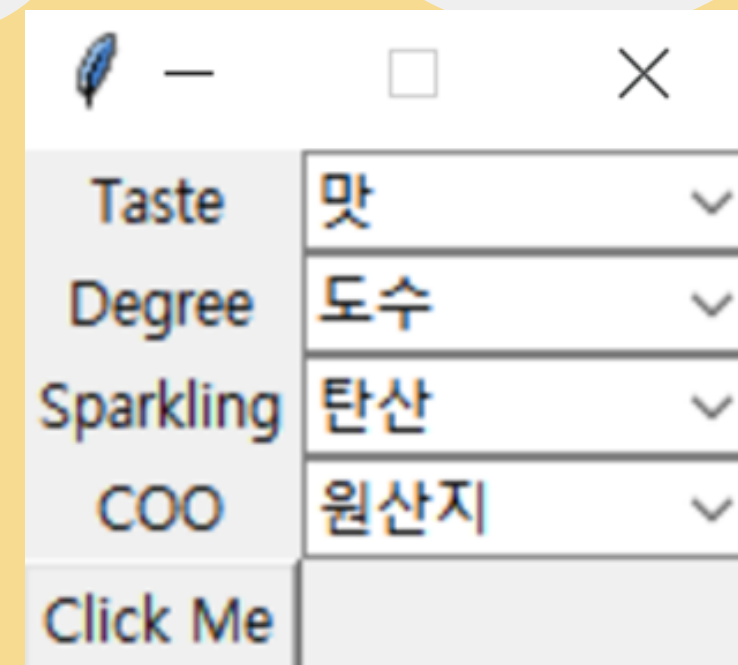
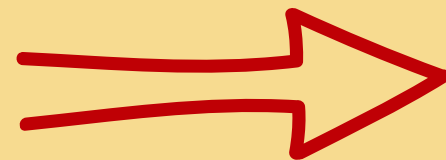
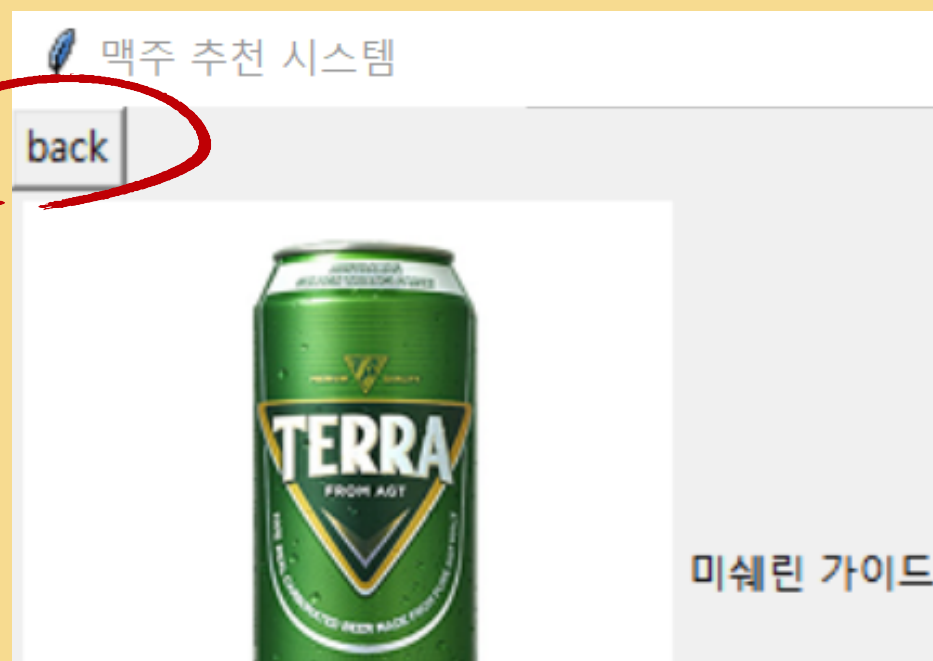
## 3. 맥주 추천

출력 결과

하단의 'click me' 를 선택 시,  
사용자가 입력한 조건에 해당하  
는 맥주의 사진과 가격,  
그리고 그에 대한 간단한  
설명이 출력된다.



### 4. 다시 추천을 원할 시



출력화면 상단부의 'back'을 선택 시, [오늘의 맥주]는 사용자에게 선택창을 다시 표시해주어 사용자의 재선택을 도와준다.





오늘의  
맥주

# 기대효과 및 발전방향



대중교통에서 내려 집에 들어가는  
짧은 시간 안에도 '오늘의 맥주'를 통해서  
취향에 맞는 맥주를 추천받을 수 있을 것입니다.

또한, '오늘의 맥주'를 응용하여  
와인이나 웹툰 등을 추천하는 기능을  
추가한다면 실내 생활을 더욱 즐겁게 만들 수 있는  
통합 추천 프로그램을 개발할 수 있을 것입니다.

