

# 창의코딩 스마트앱 프로젝트 기획서

학과	전자공학과	앱 이름	Coffee time
학번	20165503	카테고리	건강 및 라이프
이름	김미선		(ex : 게임, 학습, 도구, 건강, 스포츠, 기타 등)

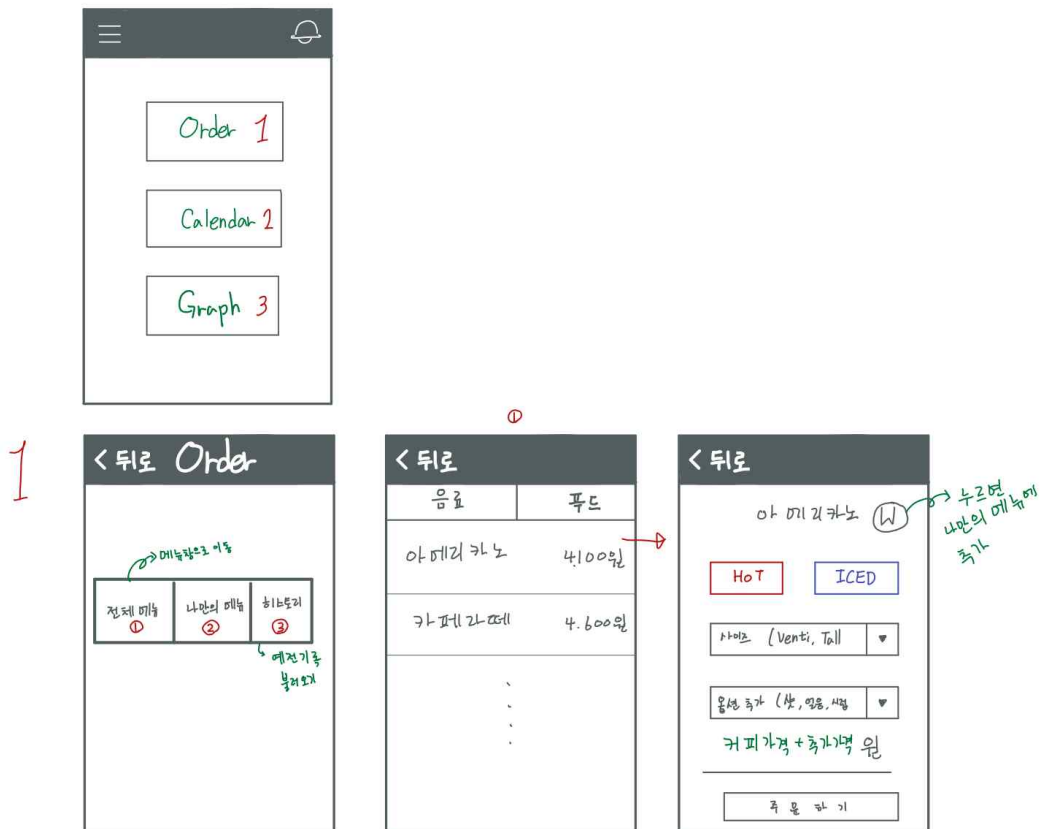
## 개발 배경 및 목적

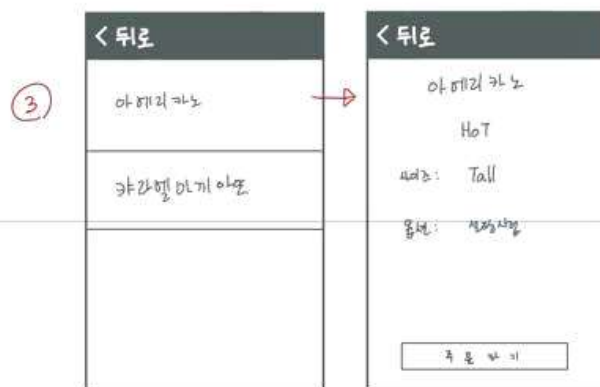
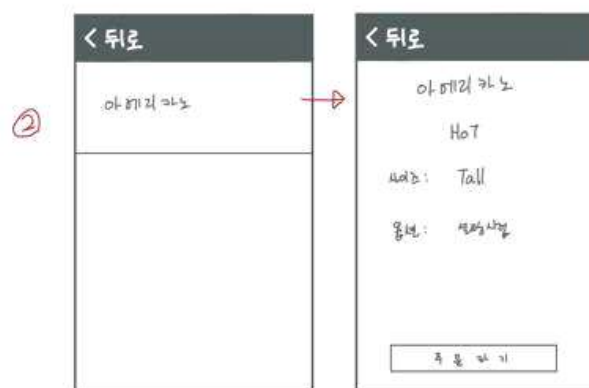
나는 커피를 자주 즐겨 마신다. 많이 마실때는 하루에 3잔씩 마시는 날도 있다. 어느날 뉴스를보았는데 카페인을 과다 섭취하여 사망한 남성이 있다는 것을 알게되어 예전에 메스꺼움을 호소했던 적이 기억이 났고, 이로 인해 나의 건강이 걱정되었다. 커피를 적당히 마시자는 취지로 계획하였다. 그리고 스타벅스매장을 이용하면서 진동벨이 없어 음료가 나왔는데도 가져가지 않는 사람들이 종종있다. 그래서 커피타임이라는 앱을 만들고자한다.

## 특징 및 주요 기능

특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 블루투스모듈과 아두이노를 사용해 버튼을 누르면 진동을 울리게한다.</li> <li>-자신이 원하는 커피를 선택할 수 있다.</li> <li>-그래프를 통해 자신이 일주일동안 섭취한 카페인양을 알 수 있다.</li> </ul>
주요 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>-자신이 원하는 커피를 만들 수 있다.</li> <li>-그래프를 통해 일주일간 몇잔을 마셨는지 내가 섭취한 카페인의 양까지알 수 있다.</li> </ul> (성인-400mg, 임산부-300mg, 청소년-160mg)
유사 앱	스타벅스앱

## 화면 설계





2.

< 뒤로 Calendar

2월 1일 ▼ 1월 11일 월

일	월	화	수	목	금	토	일
							1
2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31		

3.

