

7조 최재경, 정동관, 김태근

# STARBUCKS®

스타벅스 멤버쉽 키오스크



## About Project

스타벅스의 키오스크 프로그램을 도입해  
사용자에게 편리함을 더하고자 합니다.

# Why Kiosk?

프로젝트 개요

## 1. Question

왜 스타벅스에는  
키오스크가 없을까?

—  
키오스크를 사용하면  
인건비 절감에도 도움이 되고,  
업무 효율도 증가시킬텐데 왜 없을까?

## 2. Analysis

키오스크가  
없는 이유를 분석 해보자.

—  
스타벅스는 고객과  
'소통'을 중요시하기 때문에  
키오스크 도입을 고려하지 않는다.

## 3. Result

고객과 소통도 할 수 있는  
키오스크를 만들자!

—  
가장 중요하게 생각하는  
'소통'을 할 수 있는  
키오스크를 만들자.

# Our Kiosk

프로그램 소개

## What?

스타벅스의 기존 회원들이 사이렌 오더와 더불어 현장에서 직접 주문할 수 있도록 하는  
**멤버쉽 전용 키오스크 프로그램**

## Why?

매장 운영의 효율성과  
소비자 편리함을 위해

## Effect?

기다리는 시간 절감 및  
새로운 회원 유입 가능



# Our Team

## 팀 소개

Jaegyeong Choe



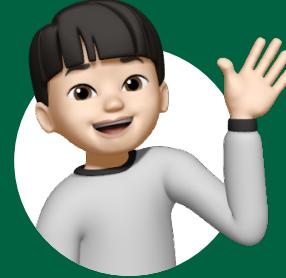
최재경

사용자 페이지

포인트 충전

결제

Donggwan Jeong



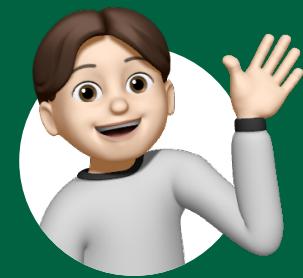
정동관

사용자 페이지

주문하기

오류 검사

Taegeun Kim



김태근

관리자 페이지

메뉴 관리

수입 관리

카드 관리

# Schedule

개발 일정



**4.10**

- 주제 선정
- 예상 시나리오 작성



**4.11**

- 클래스 다이어그램
- 팀 규칙 설정
- 작업파트 분할



**4.12 - 14**

- 세부 작업 분할
- 개인 작업



**4.14**

- 1차 구현
- 오류 검사
- PPT



**4.15 - 16**

- 오류 수정
- 최종 구현

# Structure

구조도



# Function

주요 기능



관리자

메뉴 관리  
매출 조회  
카드 관리

Manager



사용자

포인트 충전  
주문하기  
결제

Consumer

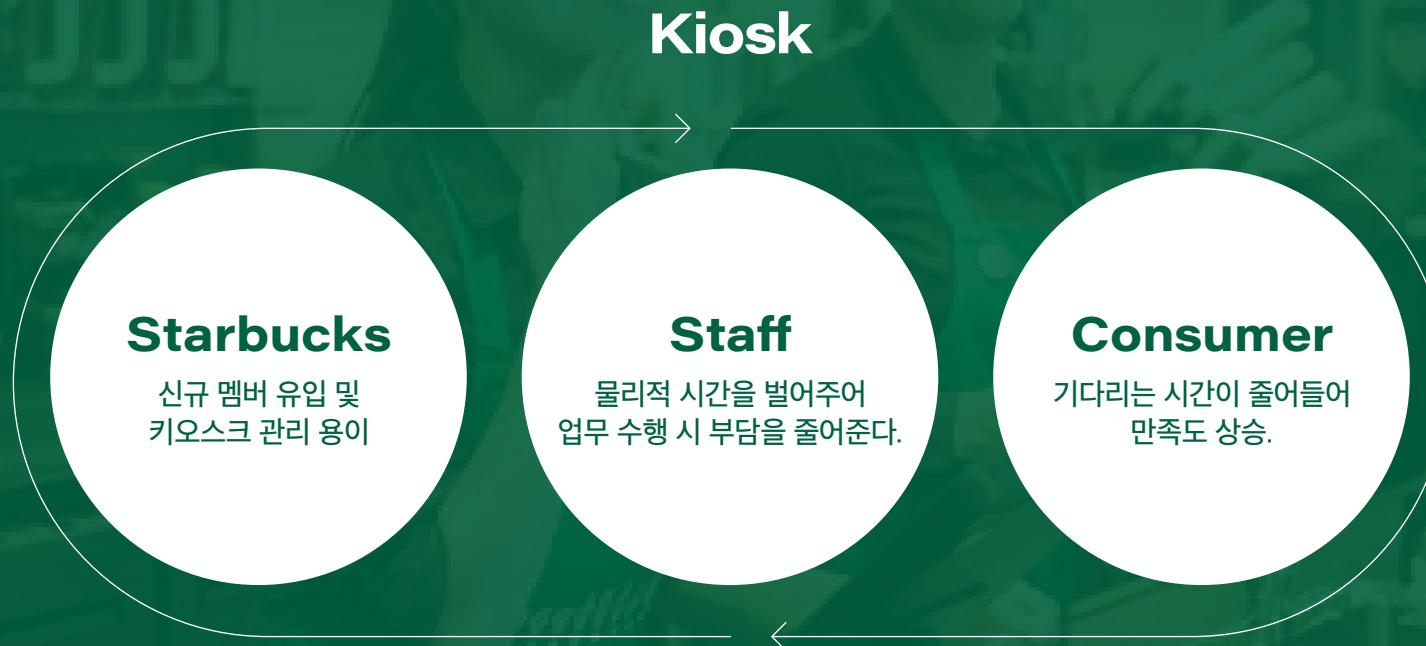
# Project Result

프로젝트 시연



## Expectation

기대 효과



# Update

향후 업데이트 계획

Update 01.

## 파일 저장 가능

기존 정보와 추가, 수정된 정보들을  
효율적으로 저장할 수 있는  
기능 추가

Update 02.

## 포인트 적립

상품 구매 시 포인트를 적립하여  
소비자들이 만족할 수 있는  
기능 추가

Update 03.

## 수입 기능 추가

카테고리 별 매출 내역들을  
상세하게 볼 수 있는  
기능 추가

# Feedback

느낀점 및 피드백

**최재경**

Jaegyeong Choe

예외처리와 예상치 못한  
변수가 많다 보니 힘들었다.

→ 초기 변수를 고려하면서  
메서드를 작성

**정동관**

Donggwan Jeong

객체 지향적으로 처음부터  
설계를 하니 까다로웠다.

→ 클래스 다이어그램을 조금 더  
구체적이게 설계를 하고 진행

**김태근**

Taegeun Kim

같은 파일을 Git으로 자꾸  
관리하다보니 힘들었다.

→ 초기 Git의 규칙에 대해  
정하고 Git을 관리