

C프로그래밍및실습

# Multiflex Building

프로젝트 제안서

제출일자: 23/11/01

제출자명: 강지효

제출자학번: 232676

## 1. 프로젝트 목표 (16 pt)

### 1) 배경 및 필요성 (14 pt)

멀티플렉스(multiflex)란 영화 상영관, 쇼핑센터, 식당 등을 한 건물 내에 갖춘 복합 건물을 말한다. 산업이 발전하면서 사람들의 취미가 늘어났다. 다양한 취미를 하나의 건물에서 해결해주기 위한 멀티플렉스 건물이 차차 늘어나며 현재는 많은 멀티플렉스 건물이 있다. 더욱 복잡해진 멀티플렉스 건물에는 안내자가 필요하기 마련이다. 그래서 멀티플렉스에 들어오자마자 모든 것을 키오스크로 간단히 해결해주는 프로그램이 필요하다.

### 2) 프로젝트 목표

멀티플렉스 건물의 기능이 무엇이 있는지를 분석하고 고객이 원하는 취미 활동을 입력 받아 위치, 가격, 예매(영화)등의 다양한 기능을 입장 할 때의 키오스크를 통해 미리 해결하는 것이 목표이다.

### 3) 차별점

기존에는 각각의 가게에 직접 가서 모든 것을 해결해야 했다면, 건물에 들어가자마자 키오스크를 통해 문제를 해결할 수 있으니 시간을 단축할 뿐만 아니라 위치를 알려주기 때문에 복잡한 건물 안에서 길을 잃거나 그로 인해 약속 시간에 늦을 일이 없도록 도와준다.

## 2. 기능 계획

### 1) 기능 1 (예: 유사 취향 고객 식별)

- 고객이 이곳에 온 목적을 알아내어 장소의 위치를 알려주는 기능

(1) 세부 기능 1 (필요에 따라) (예: 대상 고객의 과거 주문 내역 수집)

- 장소에 따라 필요한 정보 추가 제공(예: 장소가 영화관인 경우 상영 정보 제공.)

## 2) 기능 2

- 주차장 이용 시 주차 비용과 주차 가능한 층수 정보 제공.

### 1) 세부 기능 1

- 고객이 가는 장소와 가까운 위치의 주차 공간 정보 제공

## 3. 프로젝트 일정 (참고: 간트차트)

업무		11/3	11/10	11/24	12/1	12/22
제안서 작성		----->				
기능1	세부기능1		----->			
기능2	세부기능1			----->		