

프로젝트 기안서		2022.09.19			
		구성원	팀장	팀원	팀원
			송승우	박혜빈	안정은
		분담 ·역할	전체적인 프로그래밍 디자인 및 구현 감독 및 코칭	자료 조사 및 프로그래밍 구현 문서 작성 및 편집	자료 조사 및 프로그래밍 구현 문서 작성 및 편집
프로젝트 개발 환경	Python 버전	3.9			
	OS 버전	windows 10			
	IDE	Anaconda3			
	System	메모리 용량 20G. Hard256GB			
프로젝트 주제		요식업 테이블링 프로그램 구현			
프로젝트 주제 선정 이유		<p>프로젝트 주제 선정 이유는 이 프로그램이 콘솔 환경에는 다소 맞지 않을 수 있으나, 수업시간에 중점적으로 배웠던 전반적인 내용을 복습하기 위해서이다. 그에 따른 내용을 활용하여 프로그래밍 언어를 습득 할 목적으로 이 주제를 선정했다.</p> <p>최근 sns의 생활화에 따라 sns 상에서 화제가 되는 곳의 카페에 가기 위해서는 몇 분, 길게는 몇 시간을 기다려야 한다. 소비자 입장에서는 이러한 기약 없는 기다림보다는 명확히 해당 카페의 좌석이 얼마나 남아 있는지 알고 기다리는 것이 편하게 시간을 절약하고, 해당 카페를 이용할 수 있는 방법이다. 카페 운영하는 입장에서도 현재 이용 중인 고객이 어느 정도인지, 또한 추후 어느 정도의 고객이 방문할 것인지가 되어 더욱 효율적으로 업장을 관리할 수가 있다.</p>			
프로젝트 주요 기능		<ol style="list-style-type: none"> 1. 메뉴 (전반적인 기능 제어) 2. 원하는 가게 개업 이름, 메뉴 지정, 가격 설정, 테이블 개수 설정 3. 테이블 조회 현 테이블 사용 현황, 대기줄 현황 조회 4. 고객 추가(테이블 사용자 및 대기 인원) 대기 인원 유무 조회, 주문 5. 주문 결제 영수증 출력, 해당 테이블 정리 및 대기줄 6. 가게 업종 변경 해당 운영가게를 타 업종으로 변경가능 (메뉴, 가격, 테이블 다시 설정) 7. 작업 종료 			