

프로젝트 기안서		2022.09.19			
		구성원	팀장	팀원	팀원
			송승우	박해빈	안정은
분담 역할		전체적인 프로그래밍 디자인 및 구현	자료 조사 및 프로그래밍 구현	자료 조사 및 프로그래밍 구현	
프로젝트 개발 환경	Python 버전	3.9			
	OS 버전	windows			
	IDE	Anaconda3, Jupyter Notebook			
	DBMS	-			
	System	메모리 용량 20G, Hard256GB			
프로젝트 주제		카페 테이블링 프로그램 구현			
프로젝트 주제 선정 이유		<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 입장에서든 현재 이용 중인 고객이 어느 정도인지, 또한 추후 어느 정도의 고객이 방문할 건지 가늠이 되어 더욱 효율적으로 업장을 관리할 수가 있다. 위의 두가지 이유와 수업시간에서 중점적으로 배웠던 시퀀스 자료형을 활용하기 위해 해당 프로젝트를 선정하게 되었다.</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 			