

개인별 요구사항 정의서

프로젝트명	맛.zip		
작성자	이후성	작성일	2023.05.03
버전	1.0.0	최종수정일	2023.05.03

구분	요구ID	내용	비고
User Requirement -Service	SHY-001	구독결제해야 로그인	기능을 사용하기 위해 로그인 필수 비로그인 시 커뮤니티 이용 x
	SHY-002	네이버 연동 로그인 기능	네이버 연동해서 아이디 비번 입력 없이도 쉽게 로그인 가능
	SHY-003	자유게시판 기능	최신순으로 정렬해서 리스트 보여주기
	SHY-004	댓글 기능	댓글 달면 페이지 이동 하지 않고 바로 보여주기
	SHY-005	조회수 기능	상세페이지 접속시마다 조회수 카운트
	SHY-006	일별,월별 매출차트	매출장부 들어가면 그래프로 보여줌
	SHY-007	신규고객과 재방문 고객 비교차트	우리가게 재방문을 그래프로 보여줌
	SHY-008	음식선호도 차트	우리가게 음식선호도를 그래프로 보여줌
	SHY-009	긍정,부정리뷰 차트	우리가게 긍정,부정리뷰 비율을 그래프로 보여줌
Functional Requirement -Technology	SHY-010	구독결제 로그인	결제하면 ID테이블에 insert되어 DB에 기록됨

	SHY-011	네이버 연동 로그인	네이버 api 사용해서 로그인정보 가져오기
	SHY-012	자유게시판 기능	DB 의 데이터를 가져올때 역순정렬 배치
	SHY-013	댓글 기능	ajax 이용하여 댓글 insert처리
	SHY-014	조회수 기능	컨트롤러 수정하여 페이지 접속당 조회수 +1 카운트
	SHY-015	일별,월별 매출차트	order 테이블의 금액,시간 데이터를 가져와서 구글차트 api 이용
	SHY-016	신규고객과 재방문 고객 비교차트	order 테이블의 기록된 id 가 2번이상이면 재방문으로 체크 1번인 데이터와 비교해서 구글차트 api 이용
	SHY-017	음식선호도 차트	상점 ID ,음식명 데이터로 구글차트 api 이용
	SHY-018	긍정,부정리뷰 차트	리뷰 DB 의 sentimentAI api 이용해 분석해서 비율 통계차트
Non Functional Requirement -Protection &Change	SHY-019	네이버로그인	네이버 디벨로퍼 id 등록 비밀키 받기
	SHY-020	결제시스템	토스페이먼츠 id 등록 테스트키 받기
	SHY-021	가게 결제정보받기	가게 결제내역을 van 사와 연락하여 받아두기

Table_SHY_01						
테이블ID		boss_member		작성자	이후성	
테이블설명		회원정보, 회원가입, 로그인 관리 테이블.				
번호	칼럼ID	형식	NULL	KEY	내용	비고
1	id	VARCHAR	Not Null	FK	회원 아이디	
2	pw	VARCHAR	Not Null		회원 패스워드	
3	store_id	VARCHAR	Not Null	PK	상점번호	
4	regdate	VARCHAR	Not Null		등록일자	
5	nickname	VARCHAR	Not Null		닉네임	

Table_SHY_02						
테이블ID		boss_board		작성자	이후성	
테이블설명		게시판				
번호	칼럼ID	형식	NULL	KEY	내용	비고
1	board_id	INT	Not Null	PK	게시판번호	auto increment
2	writer	VARCHAR	Not Null		글 작성자	
3	title	VARCHAR	Not Null		글 제목	
4	content	VARCHAR	Not Null		글 내용	
5	regdate	DATETIME	Not Null		등록일자	디폴트값
6	update	DATETIME			수정일자	디폴트값
7	dedate	DATETIME			삭제일자	디폴트값
8	viewscout	INT			조회수	
9	likecount	INT			좋아요수	

Table_SHY_03						
테이블ID		boss_com		작성자	이후성	
테이블설명		댓글				
번호	칼럼ID	형식	NULL	KEY	내용	비고
1	board_id	INT	Not Null	FK	게시판번호	
2	reply_id	INT	Not Null	PK	댓글아이디	auto increment
3	writer	VARCHAR	Not Null		댓글작성자	
4	content	VARCHAR	Not Null		댓글내용	
5	regdate	DATETIME	Not Null		등록일자	디폴트값

Table_SHY_04						
테이블ID		boss_payment		작성자	이후성	
테이블설명		음식점 결제 테이블				
번호	칼럼ID	형식	NULL	KEY	내용	비고
1	id	INT	Not Null	PK	결제내역 번호	auto increment
2	store_id	VARCHAR	Not Null		상점ID	
3	order_id	VARCHAR	Not Null		주문자ID	
4	food	VARCHAR	Not Null		음식명	
5	amount	int	Not Null		가격	
6	time	DATETIME	Not Null		결제일자	

Table_SHY_05						
테이블ID		boss_picture		작성자	이후성	
테이블설명		사진첨부 테이블				
번호	칼럼ID	형식	NULL	KEY	내용	비고
1	picture_id	INT	Not Null	PK	사진ID	auto increment
2	board_id	INT	Not Null	FK	게시글ID	
3	file_name	VARCHAR	Not Null		사진파일이름	
4	uploaded	VARCHAR	Not Null		업로드날짜	