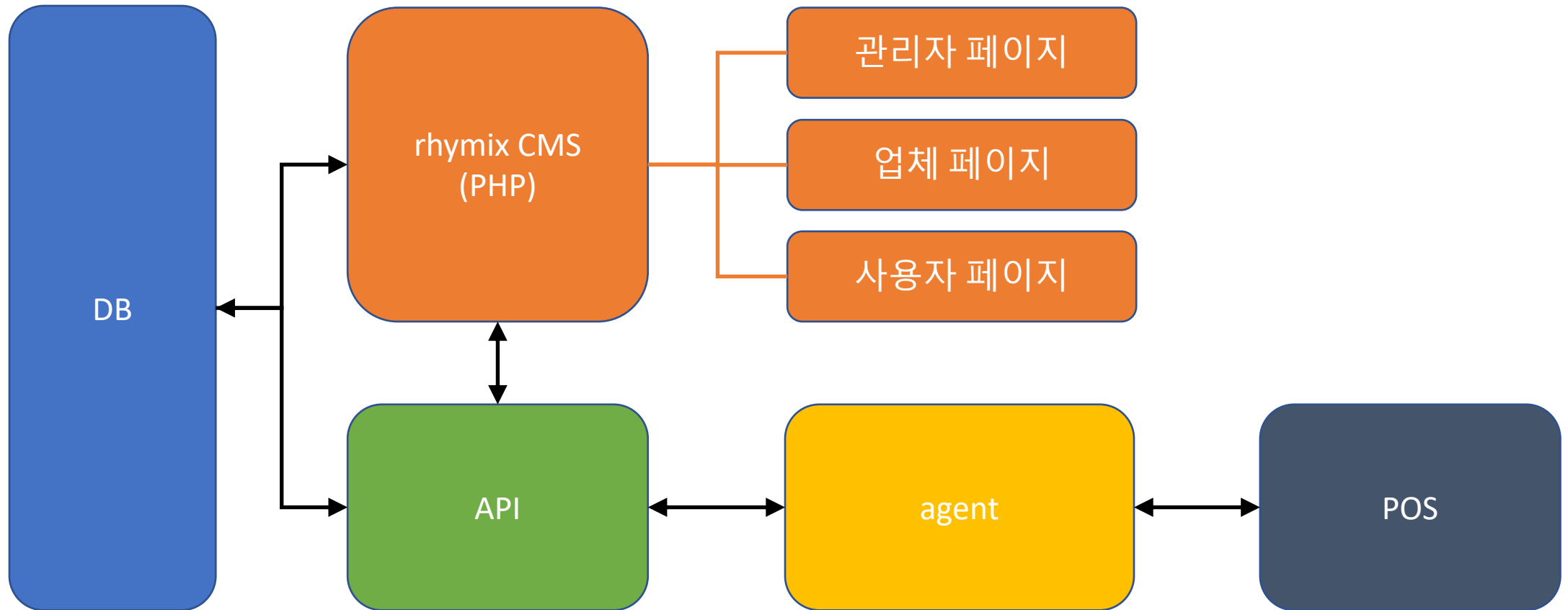


# C.ORDER 기능 정의서

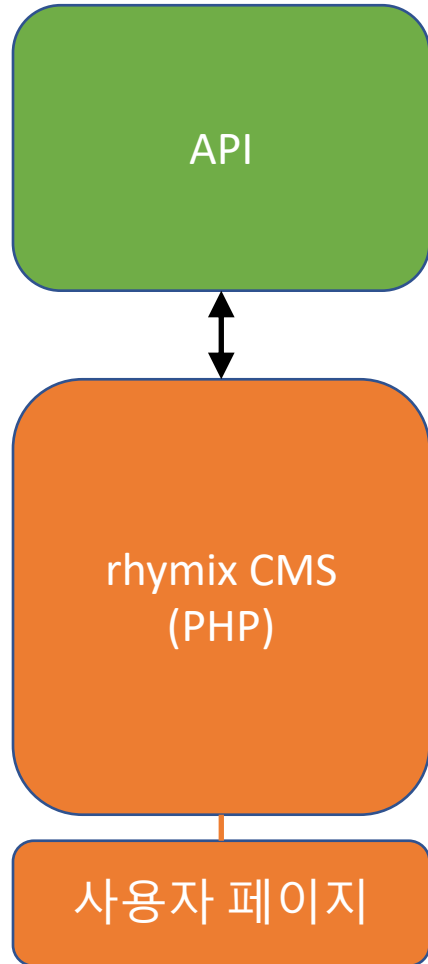
API 및 agent 기능 정의

# 시스템 구조도



# API 기능 정의

# API – rhymix CMS 연결



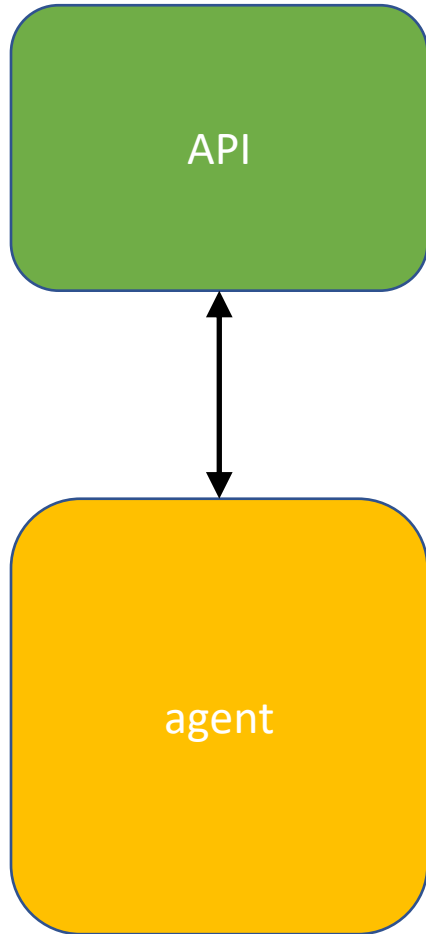
## 1. 인증코드 확인 기능

- 사용자가 인증코드 입력 시 사용
- 사용 가능한 인증코드 여부 확인

## 2. 주문 접수 기능

- 사용자가 주문 접수 시 사용
- 주문 정보를 POS로 전달

# API – agent 연결 (1)



## 1. 로그인

- agent에서 로그인 시 사용
- 업체코드 및 비밀번호로 로그인
- 업체코드: 관리자가 유니크한 값으로 생성

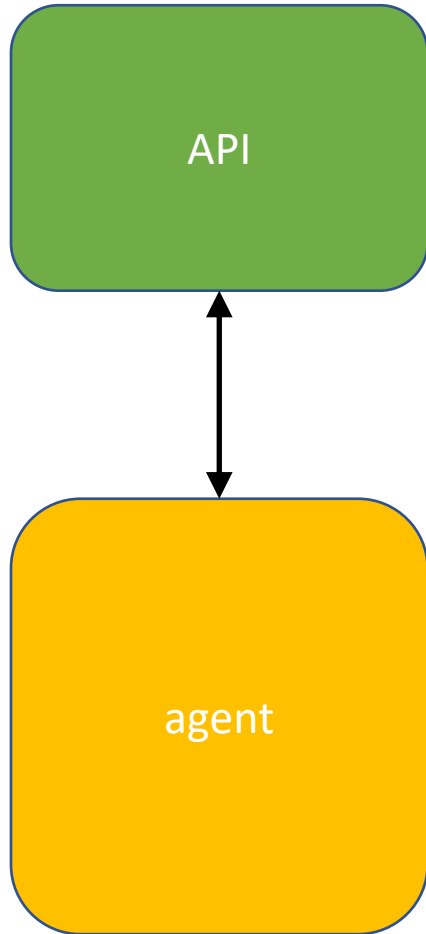
## 2. 인증코드 생성

- agent에서 인증코드 출력 버튼 클릭 시 사용

## 3. 주문 동기화

- POS 주문과 웹서버 주문을 동기화 하는데 사용

## API – agent 연결 (2)



### 4. 결제 완료

- POS에서 결제가 완료 되었을 경우 사용
- 테이블 상태를 변경

### 5. 테이블 상태 동기화

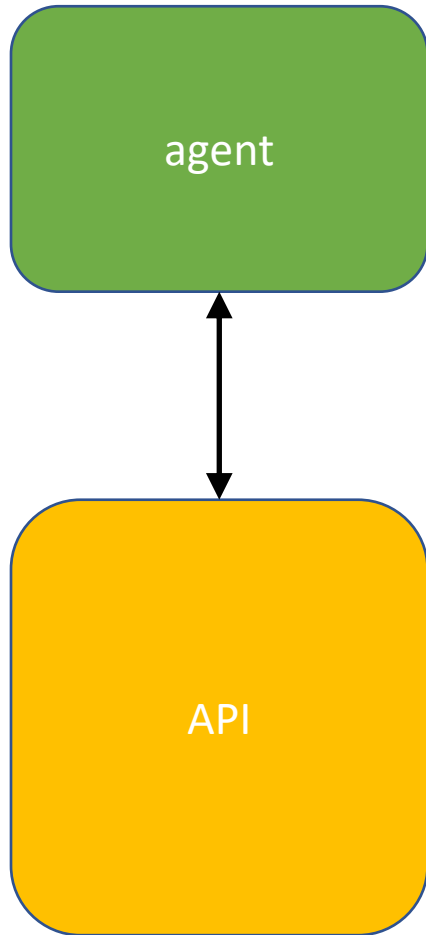
- 첫 주문이 접수 되었을 때와 결제가 완료 되었을 경우 사용
- 주기적으로 테이블 상태를 동기화

### 6. 메뉴 동기화

- agent를 실행한 경우와 agent의 메뉴 동기화 버튼을 클릭 했을 경우 사용

**agent 기능 정의**

# agent – API 연결 (1)



## 1. 로그인

- agent 실행 시 사용

## 2. 주문 동기화

- 주문 접수, 결제 완료 시 사용

## 3. 주문 접수

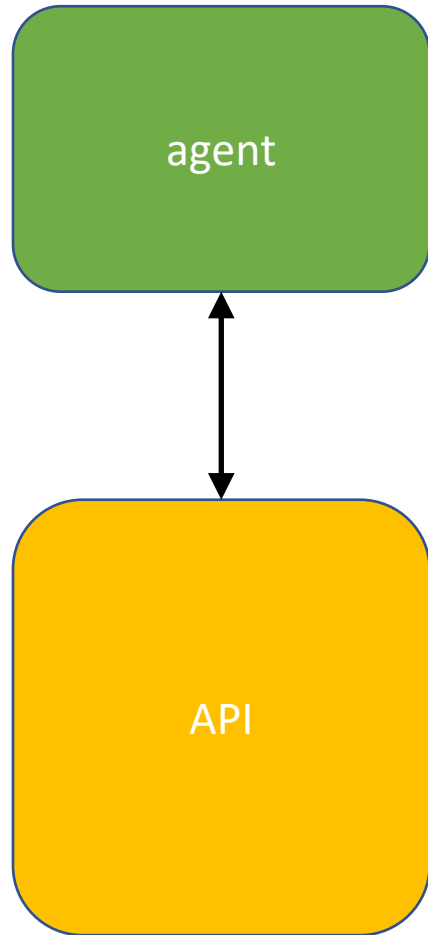
- 사용자가 주문을 접수 했을 경우 사용

## 4. 결제 완료

- POS에서 결제가 완료 되었을 경우 사용



## agent – API 연결 (2)



### 5. 메뉴 동기화

- agent 실행 시 사용

### 6. 테이블 상태 동기화

- 주문 접수, 결제 완료 시 사용

### 7. 인증코드 출력

- 인증코드 출력 버튼 클릭 시 사용

# agent 추가 기능

## 1. 업체 관리자 바로가기

- POS에서 업체 관리자 버튼 클릭 시 사용

# 사용자 페이지 디자인

ORDER LINE

이용안내

전체 메뉴

꼬치류

안주류

특선류

튀김류

꼬치류

모듬 & 야채 꼬치

육류 꼬치

해산물 꼬치

모듬 꼬치

50,000원

가지 꼬치

10,000원

감자 꼬치

10,000원

파리고추와 새송이 버...

10,000원

직원호출

주문내역

장바구니

<홈>

×

모듬 꼬치

새우 꼬치 1개, 문어 꼬치 1개, 삼겹살 꼬치 1개, 감자 꼬치 1개

—

수량 : 1 개

+

바로 주문

장바구니 담기

<메뉴상세>

×

장바구니

모듬 꼬치

삭제

—

1 개

+

안주 플래터 2인

30,000원

삭제

—

1 개

+

주문 하기

<장바구니>

×

주문 내역

1

안주 플래터 2인

수량 1개

오후 06:35

30,000원

2

모듬 꼬치

수량 1개

오후 06:30

50,000원

합계

80,000원

<주문내역>

# 상의 필요 건

- TCP 연결 끊어진 경우의 처리
- API 처리 성능? 서버 성능?
- 주기적인 테이블/주문 동기화 필요 여부