

# <똑배기> <MrGreat> 운영 단계 산출물

문서버전	2.0
문서 ID	SE-2020-004
최종변경일	2020-12-02
문서상태	릴리즈

## 요 약

미스터 대박 디너 서비스(Mr.Great)의 운영 단계 산출물을 기술.

주요 산출물

- 배치도

표 1 문서 변경 기록

문서 이름	<똑배기> <Mr.Great> 운영 단계 산출물		
문서 ID	SE-2020-004		
버전		변경일	설명
1	0	2020-11-30	배치도 추가
	1	2020-11-31	배치도 수정
2	0	2020-12-02	릴리즈

## 1 개 요

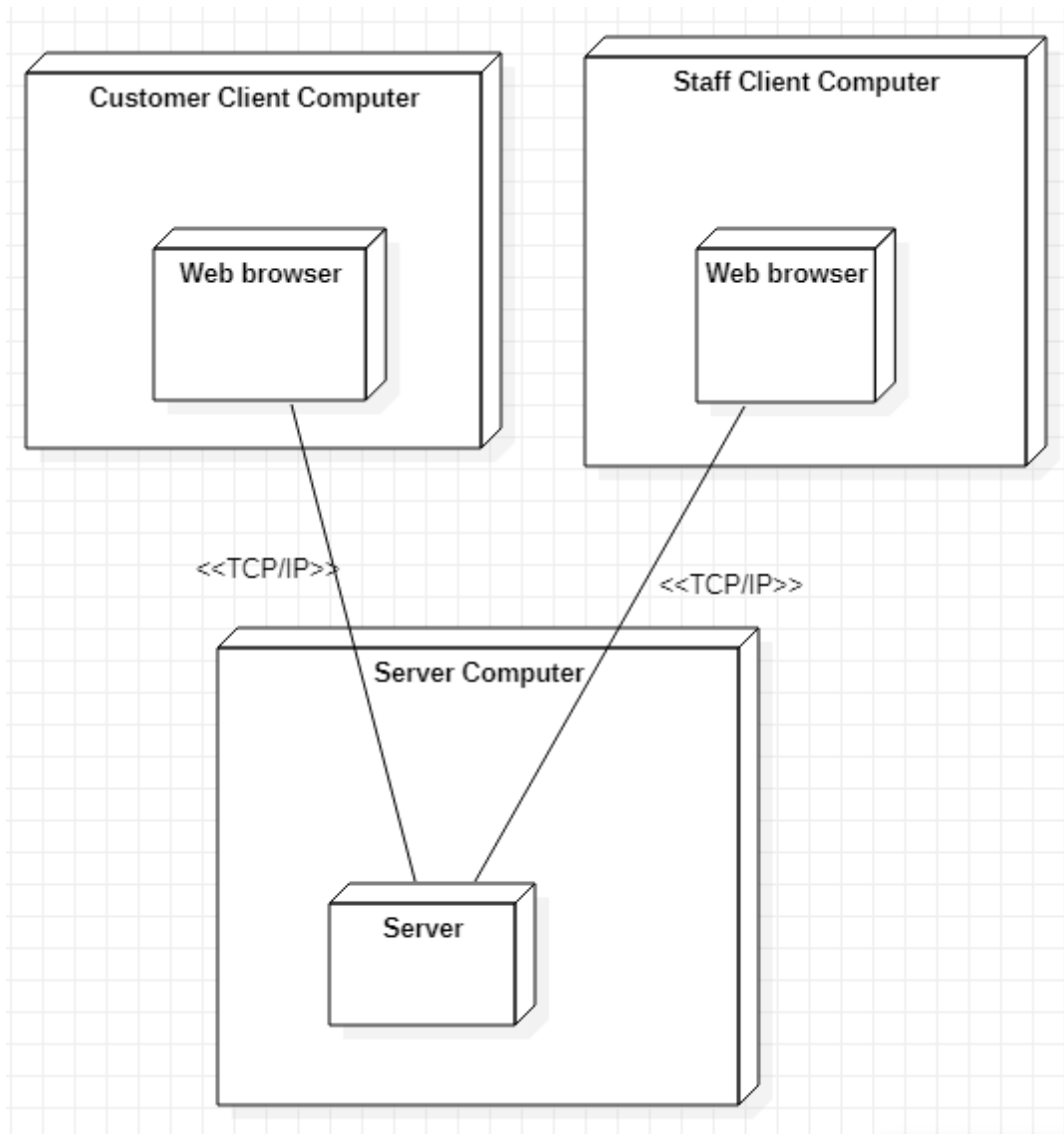
### 1.1 목 적

본 문서는 “미스터 대박 디너 서비스”의 운영 단계 산출물을 기술한다.

### 1.2 참고 문헌

없음.

## 2. 배치도



미스터 대박 서비스는 세 개의 컴퓨터에 분산되어 실행된다.

- ✓ Customer Client 컴퓨터
- ✓ Staff Client 컴퓨터
- ✓ Server 컴퓨터

Customer Client 컴퓨터

- ✓ Web browser
  - 서버로부터 데이터를 전송받고 html 문서를 해석하여 고객에게 정보를 보여준다.
  - 고객에게 받은 입력을 서버에게 전송한다.

#### Staff Client 컴퓨터

- ✓ Web browser
  - 서버로부터 데이터를 전송받고 html 문서를 해석하여 직원에게 정보를 보여준다.
  - 직원에게 받은 입력을 서버에게 전송한다.

#### Server 컴퓨터

- ✓ Server
  - 주문 데이터를 저장하고 client 의 요청에 따라 정보를 넘겨주는 프로그램이다.

각 서브시스템 간의 연결은 다음과 같이 이루어진다.

- ✓ Customer client 와 Server 는 TCP/IP 프로토콜을 이용하여 연결된다.
- ✓ Staff client 와 Server 는 TCP/IP 프로토콜을 이용하여 연결된다.
  - Server의 포트번호는 8001번을 이용한다.