

# API ?

2020-06-22 @ OP/415

# Wikipedia

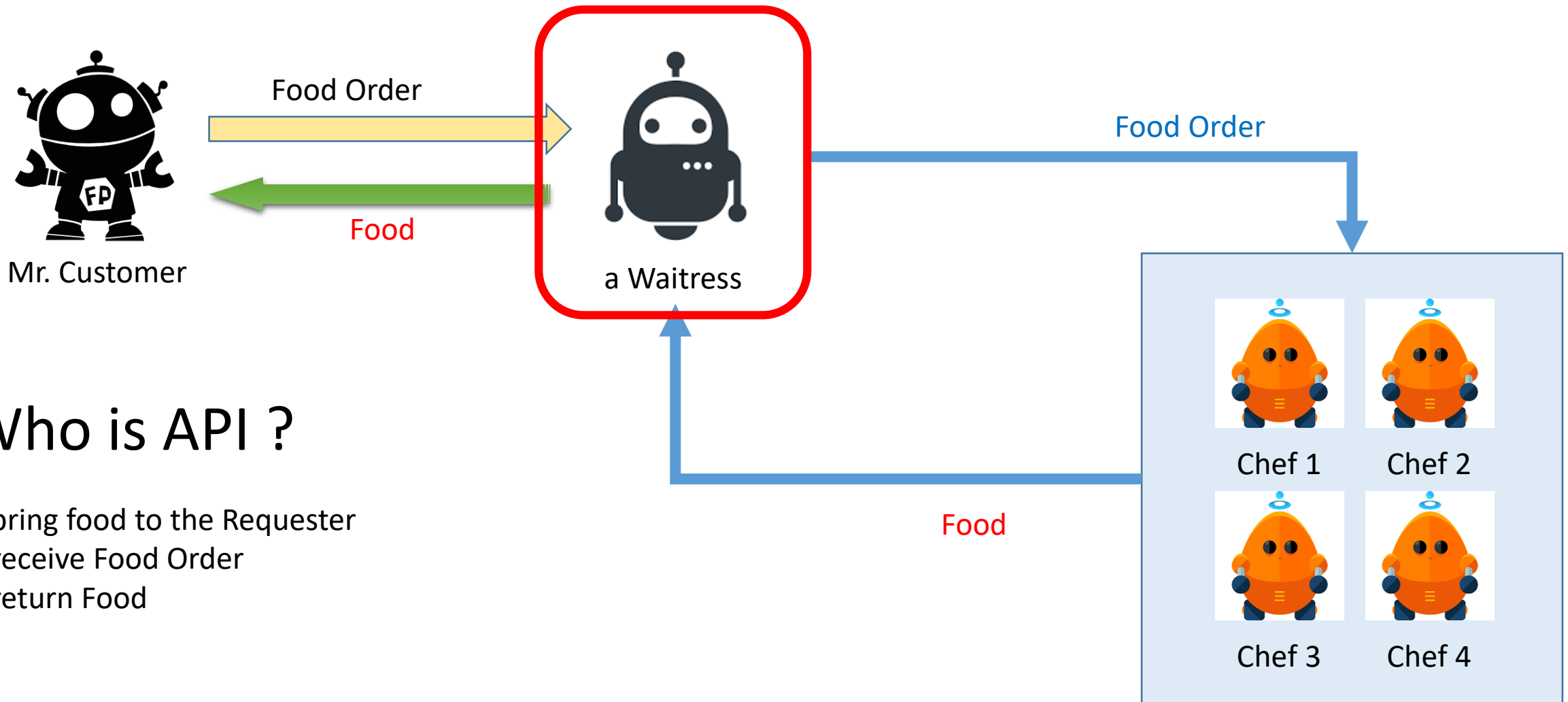
*“In computer programming, an **application programming interface** (API) is a set of subroutine definitions, protocols, and tools for building application software. In general terms, it is a set of clearly defined methods of communication between various software components”*

# Wikipedia

*“In computer programming, an **application programming interface (API)** is a set of subroutine definitions, protocols, and tools for building application software. In general terms, it is a set of clearly **defined methods of communication between various software components**”*

แปลตามที่เขาใจ API คือ ช่องทางการขอใช้บริการ ซึ่งจะมีการระบุรายละเอียด เป็น ชื่อบริการ รูปแบบการขอใช้ ข้อมูลที่ร้องขอเพิ่ม และข้อมูลหรือการทำงานบางอย่าง ที่บริการนั้นมอบให้ เพื่อให้คนอื่นมาเรียกใช้

# Example @ one Restaurant



## Who is API ?

- bring food to the Requester
- receive Food Order
- return Food

# Example on the CODE

```
function addTwoNumber(num1, num2) {  
    return num1 + num2  
}
```

*php* Downloads Documentation Get Involved Help

---

## strlen

---

(PHP 4, PHP 5, PHP 7)  
strlen — Get string length

### Description

---

```
strlen ( string $string ) : int
```

Returns the length of the given **string**.

### Parameters

---

**string**  
The [string](#) being measured for length.

### Return Values

---

The length of the **string** on success, and 0 if the **string** is empty.

# Pattern of use API

- Libraries & Frameworks
- Operating Systems
- Remote APIs
- Web APIs
  - SOAP : Simple Object Access Protocol
  - REST : Representational State Transfer

# RESTful API