× × ×

# 分散式系統 第十一組

Kafka實作-食物訂單系統

108753208 葉冠宏 109753209 李庭慶 110703065 詹松霖 110753113 張皓博 110753147 王盛泰 110753161 鄭仁傑

# **CONTENTS**

- 1 Kafka
- 2 System architecture

× ×

X

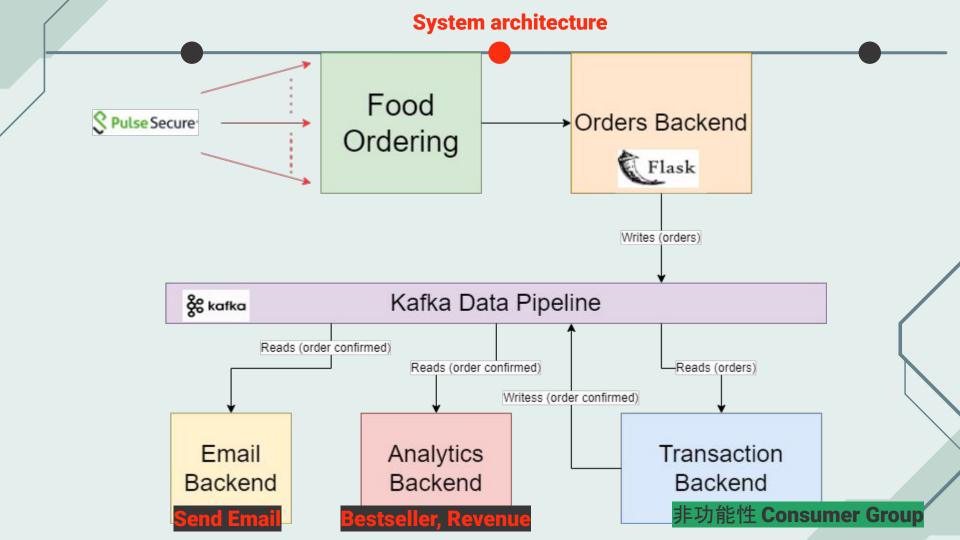
3 DEMO

## Kafka特性

- 擴展性
- 緩衝
- 減少耦合
- 負載平衡 (Consuemer Group)
- 順序保證
- 不同步溝通
- 高速存取
- 可恢復性

# 專案特性

- 大量訂單
- 程式撰寫
- FIFO



#### 開始訂購餐點

請輸入您的電子信箱: user@gmail.com

請選擇您要的餐點及數量

漢堡(\$6/個):

三明治(\$5/個): 0

可樂(\$2/瓶):

您想取餐的門市:

->

○政大店1

○政大店2

取消 確認透出



#### Demo影片:

https://youtu.be/jLJLILBn8\_Q

### Github連結:

https://github.com/mclab-ds-team/1102-Distributed-System-11