



第七組 Kafka高鐵訂票網站

第七組 Kafka高鐵訂票網站

Introduction

Introduction

- 利用**Kafka**作為串接使用者端與後端資料庫的中間節點
- 用Kafka製作具備**會員**、**班次查詢**、**訂單管理**等系統的高鐵訂票網頁
- 架構參考 github 上 vishwesh07 的 Travel-Reservation-System專案

Node

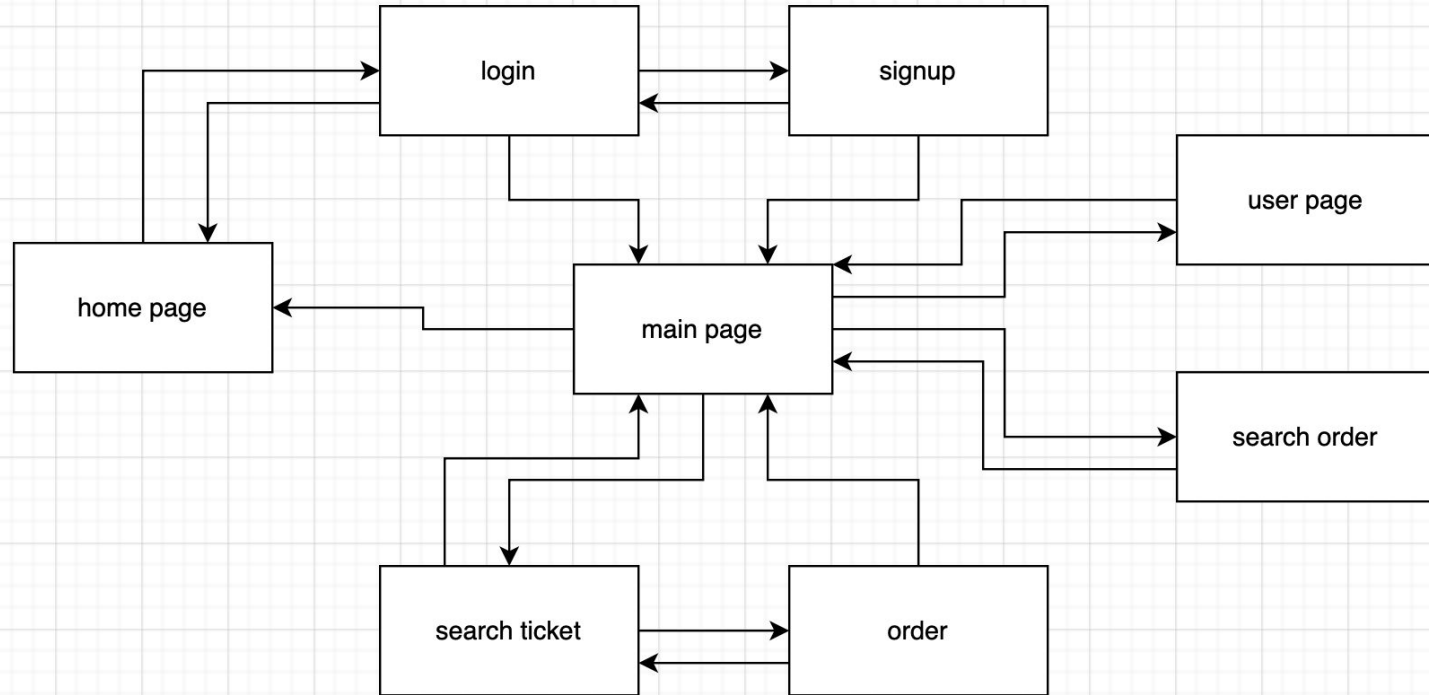


Topic

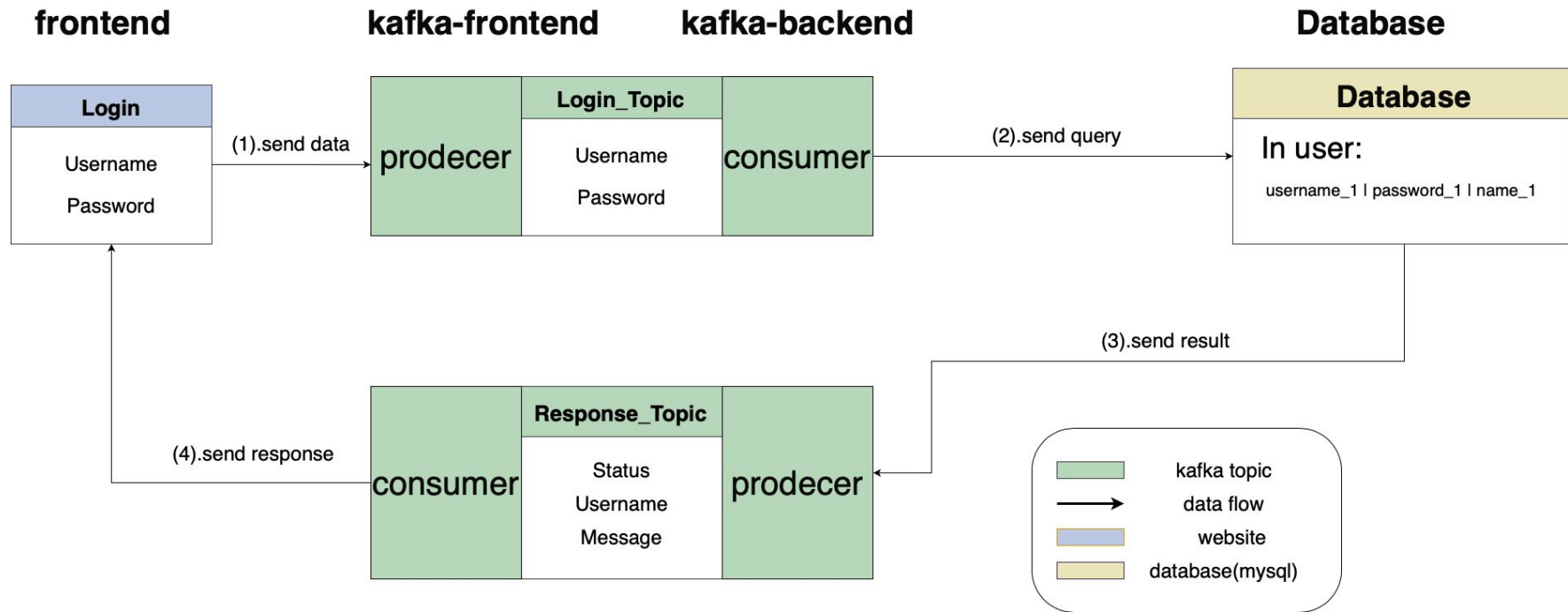
Topic Name	Description
Login	傳遞登入資訊給後端
Signup	傳遞註冊資訊給後端
Search	傳遞查詢條件給後端
Order	傳遞車票資訊給後端
SearchOrder	傳遞訂單資訊給後端
DeleteOrder	傳遞刪除的訂單資訊給後端
Response	後端回覆response給前端

UI Flowchart

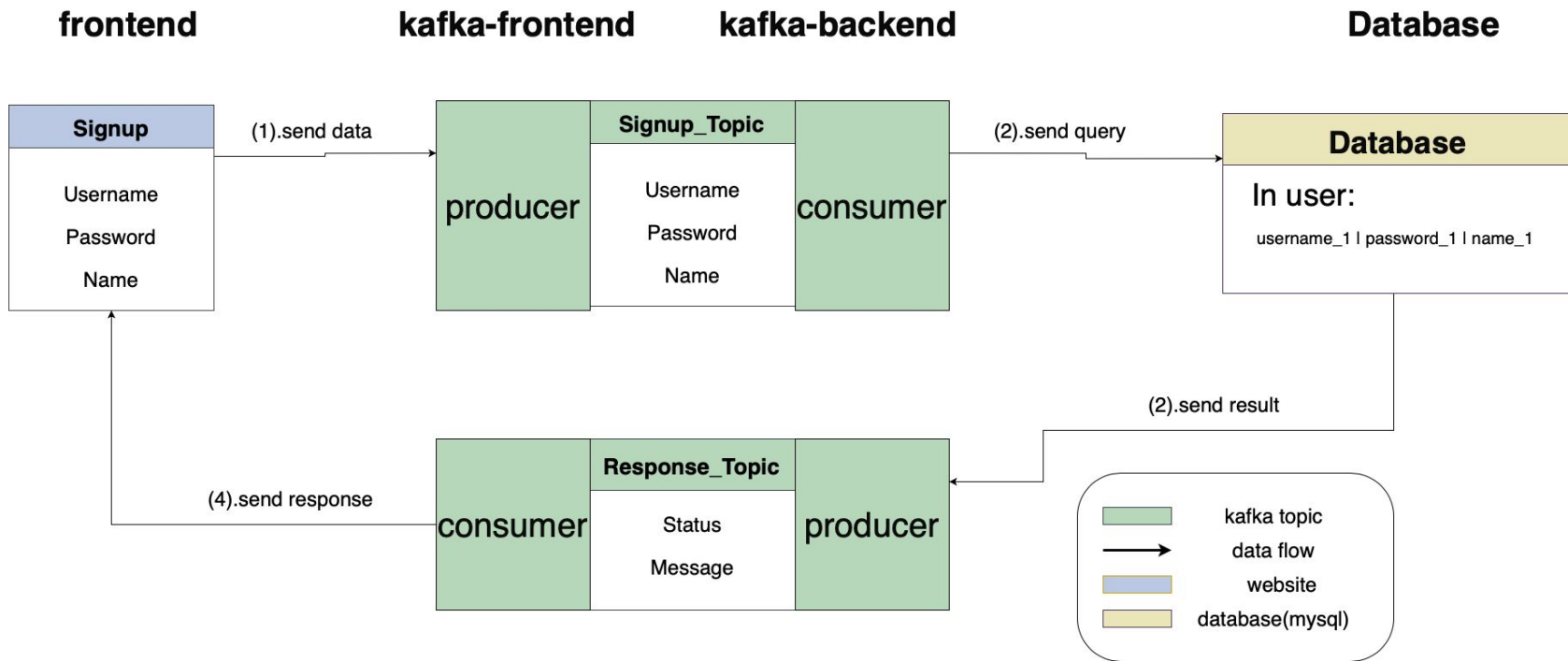
UI Flowchart



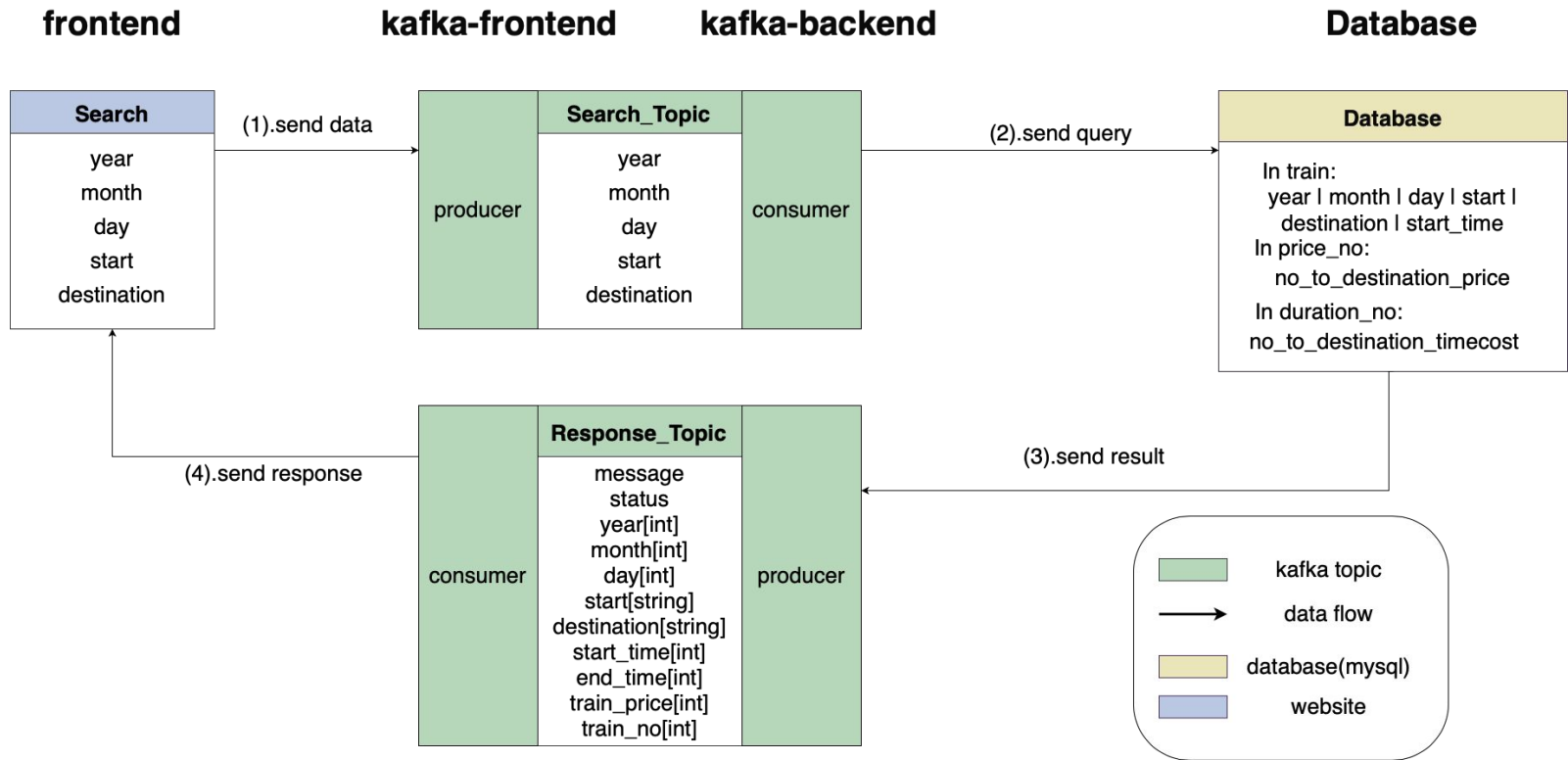
Login



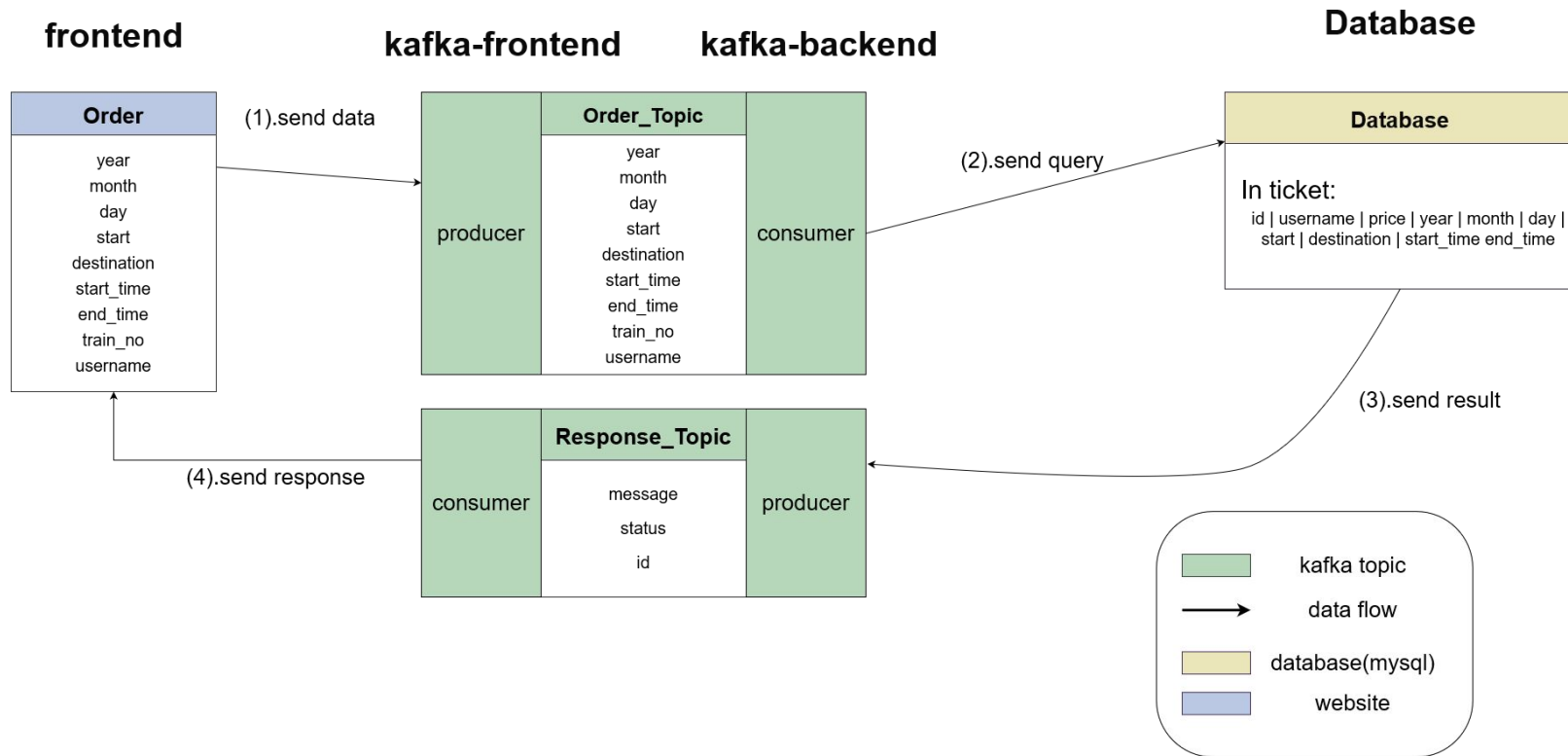
SignUp



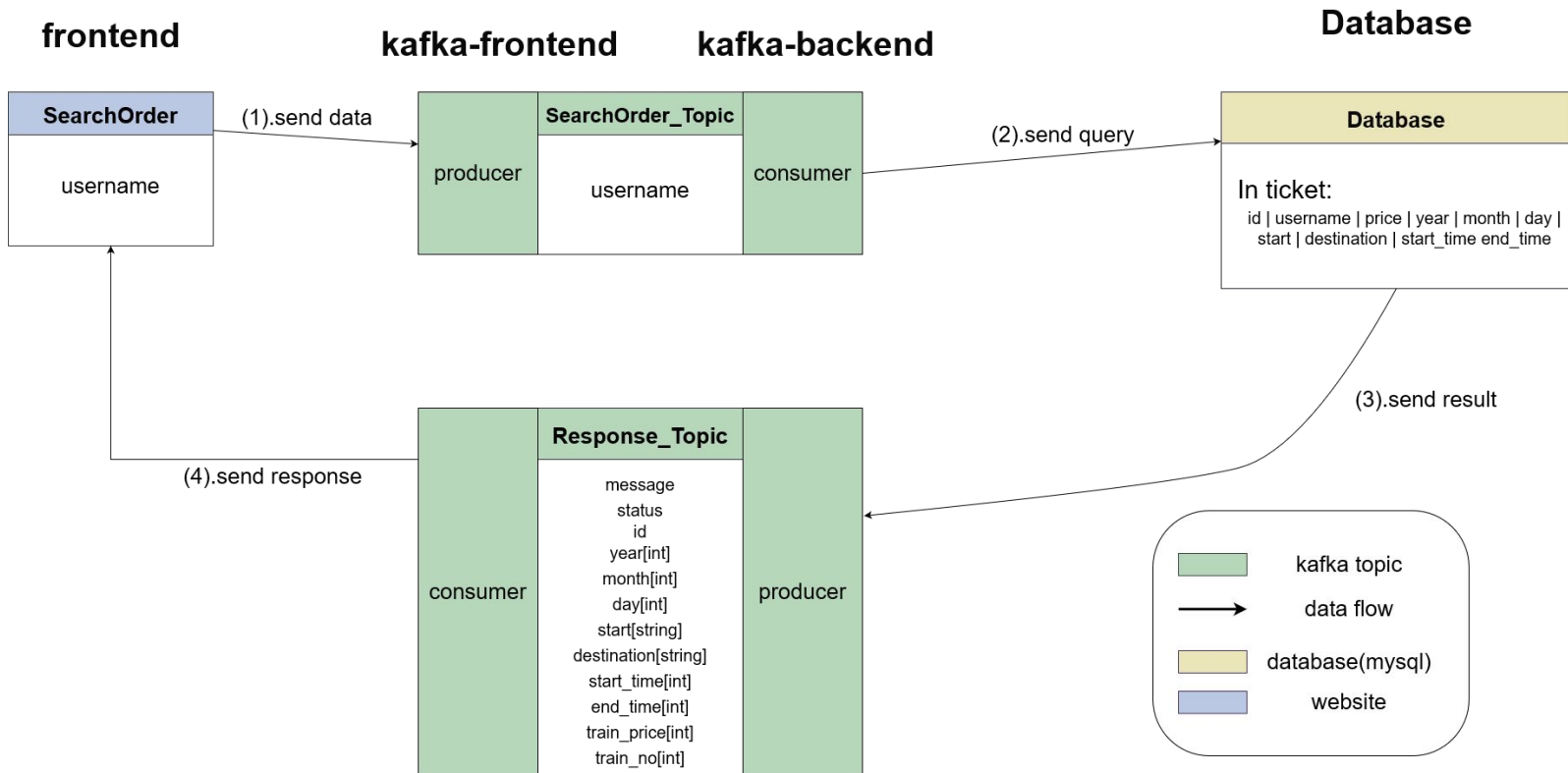
Search



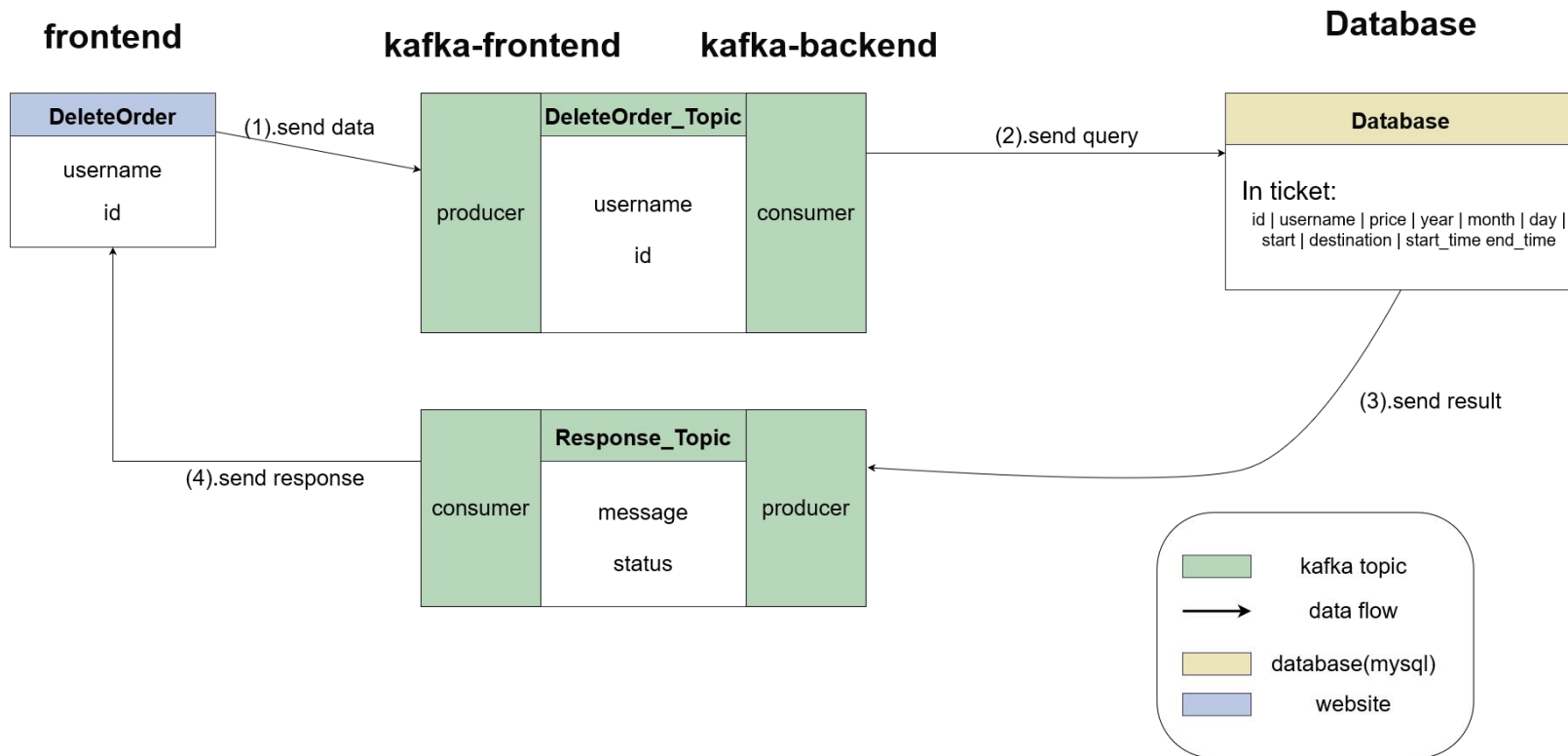
Order



Search Order



Delete Order



系統Demo

<https://youtu.be/MwgoRry0Dko>

報告影片

<https://www.youtube.com/watch?v=QvUrWzxzMlo>