

Name

Apply position

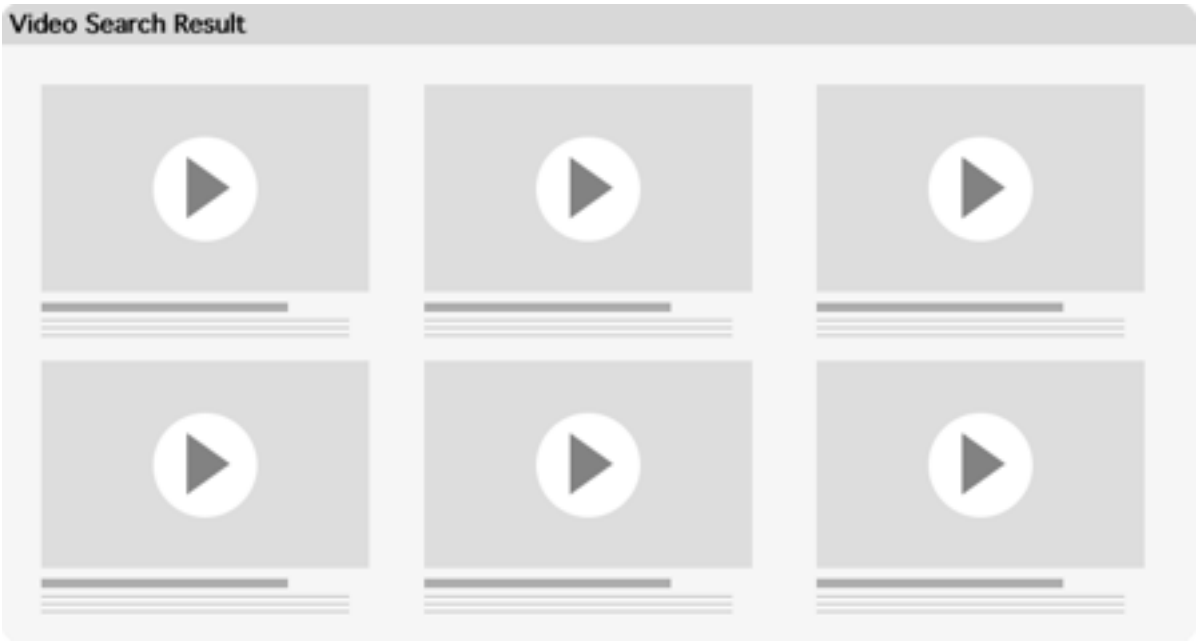
Coding language

Work Experience

Developer Skill Test

Video List

- จงสร้างหน้าเว็บไซต์แสดงผลการค้นหา Video จาก API นี้
<https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/ysetter/media/video-search.json>
หรือใช้ Short URL : <https://goo.gl/hc5UJ3>
- สามารถคลิกเพื่อเล่น Video ได้
- ให้ออกแบบโค้ดให้ดีที่สุด โดยใช้ MVC หรือตัดสินใจเลือก Design pattern เอง
หากมี Design pattern ที่น่าสนใจกว่า
- ห้ามใช้ Framework สำเร็จรูป ในการพัฒนา เพื่อให้สามารถ พิจารณาการออกแบบโค้ดได้
- เลือกใช้ภาษาที่ตัวเองถนัด
- นำขึ้น Github และส่งงานเป็น Github URL
- วางโค้ดทั้งหมดให้ทำงานบน Docker และให้เขียนวิธี Start Docker เพื่อให้ทดลองใช้งานได้ ลงบน README.md ของ Github



ภาพตัวอย่าง

System & DB Design

ออกแบบระบบ จองตั๋วเข้าชมฟุตบอลโลก (ไม่ต้องเขียนโค้ด)

เน้นการอธิบายให้เข้าใจ ส่งคำตอบเป็น ภาพวาด หรือ ตาราง หรือ รายละเอียด ตามความถนัด

- เนื่องจากการจองตั๋ว ฟุตบอลโลก เว็บไซต์ มีการใช้งานหนาแน่น และมีการแย่งจองตั๋ว จาก User จำนวนมาก
- ที่นั่งแบ่งออกเป็น zone โดยแต่ละ zone มีจำนวนที่นั่งไม่เท่ากัน
- ราคาของตั๋วจะขึ้นอยู่กับ zone และสามารถปรับเปลี่ยนราคาแต่ละ zone ได้
- ภายใน 1 วัน จะมีการแข่งขันหลายแมตช์ สามารถกำหนดเวลาได้
- ภายใน 1 ฤดูกาล มีการแข่งขันหลายวัน
- มีตั๋วแบบระบุแมตช์ และตั๋วแบบเหมาวัน ราคาสามารถกำหนดได้ตาม zone ที่นั่ง
- ราคาตั๋วบางแมตช์ อาจกำหนดราคาเป็นพิเศษ หากเป็นการแข่งขันคู่พิเศษ
- ตั๋วที่จองจะมีเวลา 20 นาทีในการชำระเงินผ่านบัตรเครดิต
หากไม่มีการชำระเงินภายในเวลาที่กำหนด ตั๋วจะถูกปล่อยให้ว่าง เพื่อให้สิทธิ์ ท่านอื่นในการจอง
- ให้ ออกแบบ Database และแสดง relationship ให้เห็นว่าการออกแบบ ให้สัมพันธ์กันอย่างไร
- ให้ออกแบบ Flow การทำงาน ว่าการจองตั๋วแต่ละใบทำงานอย่างไร
- ให้อธิบายถึง ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น ในการใช้งานจริง และวิธีการแก้ปัญหานั้นๆ
- ให้ระบุเทคโนโลยีที่เลือกใช้ ยกตัวอย่างเช่น ประเภท และยี่ห้อของ Database และ Web Server พร้อมอธิบายเหตุผล ที่เลือกใช้ เทคโนโลยีนั้นๆ
- อธิบายถึงกระบวนการทำงาน ส่วนที่สำคัญ ว่าทำไมถึงออกแบบ การทำงานเช่นนั้น
- ออกแบบระบบ โดยให้คำนึงถึง Scalability

