Elastic search : <https://www.youtube.com/watch?v=jzBoSHcmTN0&list=PL_mJOmq4zsHZYAyK606y7wjQtC0aoE6Es&index=6>

Cách tạo link đến 1 sheet nào đó: 1. click chuột phải chọn hyperlink 2. chọn option 2 nhập [tên sheet] + [!] + [A1] nó sẽ link đến cell A1 của sheet đó

Phải xem git status rồi git add . Rồi git commit trước khi sang nhánh develop pull rồi lại quay lại nhánh LongDxFix pull develop về

Link tải jasper Report : <https://community.jaspersoft.com/project/jaspersoft-studio/releases>

Kafka: <https://github.com/RameshMF/springboot-kafka-course/blob/main/springboot-kafka-tutorial/src/main/java/net/javaguides/springboot/kafka/JsonKafkaProducer.java>

Spring data Jpa : Hãy nhớ là native queery cũng hứng được dữ liệu dùng kiểu interface , kiểu native query muốn có phân trang thì phải có cái "countQuery"

Springboot microservices : <https://github.com/SaiUpadhyayula/spring-boot-microservices-new/blob/master/docker-compose.yml>

working with git when you want to code on a remote branch: <https://github.com/SaiUpadhyayula/spring-boot-microservices-new/blob/master/docker-compose.yml>

mysql optimization: <https://phoenixnap.com/kb/improve-mysql-performance-tuning-optimization>

deploy: winscp,putty

bị ngày ko map được thì thêm thư viện Jackson là xong ;

oauth2 :https://developers.google.com/identity/protocols/oauth2

$V{PAGE\_COUNT} fix variables dùng trong jasper

gmail api : <https://github.com/afsarali273/GmailAPI/tree/master/Gmail>

Tìm học Jackson annotation ở tutorialspoint.com/jackson\_annotations/jackson\_annotations\_jsonmanagedreference.htm

loop in return : <https://www.tutorialspoint.com/jackson_annotations/jackson_annotations_jsonmanagedreference.htm>

JSON\_ARRAYAGG nhớ phải group by cho đủ nếu cứ ko đk

đọc mail trên google

Hãy dùng @PostUpdate

Tối ưu :

<https://wecommit.com.vn/y-tuong-toi-uu-cau-lenh-sql/>

sửa ko nhận Date(ngày) có thể dùng là thêm dependency : <!-- https://mvnrepository.com/artifact/com.fasterxml.jackson.core/jackson-core -->

<dependency>

<groupId>com.fasterxml.jackson.core</groupId>

<artifactId>jackson-core</artifactId>

<version>2.14.2</version>

</dependency>

tránh autosave(lưu tự động) trong springBoot: @Transactional(propagation = Propagation.NOT\_SUPPORTED)

insertable=false and updatable=false in one to many springboot : <https://stackoverflow.com/questions/11938253/jpa-joincolumn-vs-mappedby>

OwningSide mapping explained : <https://stackoverflow.com/questions/2749689/what-is-the-owning-side-in-an-orm-mapping>

final ObjectMapper objectMapper = new ObjectMapper();

String[] langs = objectMapper.readValue(json, String[].class);

Wrap text in json : <https://stackoverflow.com/questions/27593253/stretch-overflow-not-working-in-excel-jasper-report>