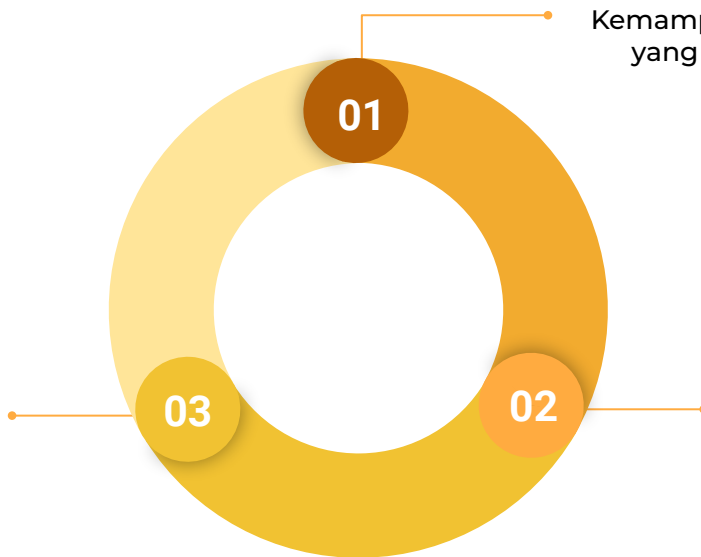


Back End Java Challenge

Chapter 7

ACCEPTANCE CRITERIA

Kriteria pengumpulan challenge yang harus kamu penuhi untuk dapat melewati chapter



SKILL METRICS

Kemampuan teknis yang akan kamu pelajari

DELIVERY

Hal yang akan kamu lakukan untuk dapat melewati chapter

SKILL METRICS

(Kemampuan teknis yang akan kamu pelajari)

1. Spring Kafka
2. Spring Gateway
3. Microservices

DELIVERY

(Hal yang akan kamu lakukan untuk dapat melewati chapter)

1. Melakukan konfigurasi pada Spring Kafka & Spring Gateway
2. Membuat program yang dibuat menjadi microservices
3. Push hasil program pada GitLab

CRITERIA

(Kriteria pengumpulan challenge yang harus kamu penuhi untuk dapat melewati chapter)

Ada beberapa hal yang perlu kamu selesaikan untuk menyelesaikan challenge.

1. Menerapkan Spring Kafka (30 pts)
2. Menerapkan Spring Gateway (30 pts)
3. Menerapkan Microservices (40 pts)

Pada challenge chapter kali ini, kamu diminta untuk **menerapkan project secara microservices dengan mengimplementasikan Spring Kafka dan Spring Gateway.**

Untuk teknis pengerjaannya, cek pada halaman berikutnya, ya!



Project challenge ini akan digunakan untuk Chapter 4-8.

Kamu diminta untuk **membuat aplikasi untuk reservasi tiket silik suatu bioskop.**

Fitur yang akan ada di aplikasi sampai dengan chapter 8 yaitu:

1. Menampilkan film yang sedang tayang
2. Menampilkan jadwal film tertentu, studionya dan harga tiketnya
3. Menampilkan kursi yang masih tersedia
4. Melakukan reservasi tiket



Untuk challenge Chapter 7 kamu diminta untuk menerapkan project structure microservices pada challenge yang sudah kamu buat di CH 6.

Kamu merubah challenge yang sudah kamu buat dari bentuk monolith menjadi microservices.



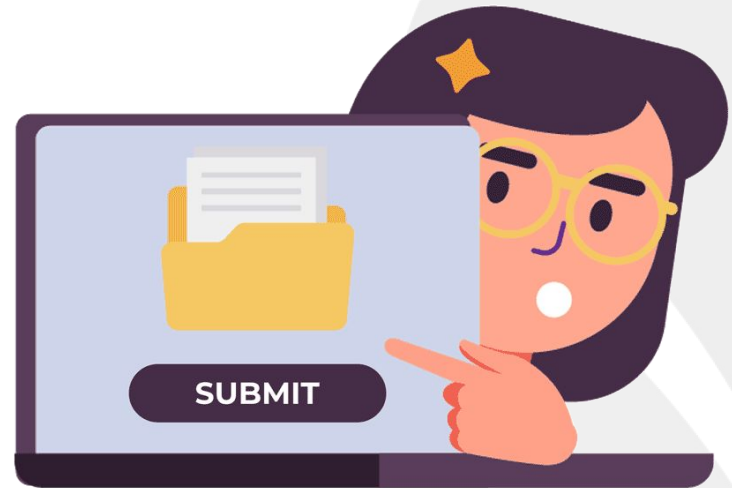
Selain mengubah bentuk program menjadi microservices, kamu juga menerapkan Spring Kafka dan Spring Gateway

Penerapannya sampai dengan konfigurasinya saja baik untuk Spring Kafka dan Spring Gateway



Ketentuan Pengumpulan Tugas:

- Push hasil program pada branch “Challenge_7” di GitLab
- Upload tugas ke GDrive dalam bentuk .jar file
- Kirimkan kedua link (link GitLab dan GDrive) ke fasilitator untuk diperiksa



Terima
Kasih