Part 9 Type of Microservices

Tipe Microservices

* Stateless Microservice
* Persistence Microservice
* Aggregation Microservices

Stateless Microservices

* Biasanya tidak memiliki database
* Digunakan untuk melakukan tugas sederhana
* Biasa digunakan juga sebagai utility untuk microservice lain
* Tidak bergantung dengan microservice lain

Contoh Stateless Microservices

* Email service
* Sms service

Persistence Microservices

* Biasanya memiliki database
* Bisa juga disebut sebagai Master Data Microservice
* Biasa digunakan untuk mengolah data di database (CRUD)

Contoh Persistence Microservices

* Customer service -> mysql
* Product -> postgresql
* Order -> mongodb

Aggregation Microservices

* Tergantung dengan microservice lain
* Biasa digunakan sebagai pusat business logic aplikasi
* Boleh memiliki database ataupun tidak
* Tidak bisa berdiri sendiri

Contoh Aggregation Microservices

* Cart service
* Payment service