

توضیحات پروژه:

متأسفانه به دلیل بالا بودن حجم کاری در زمان باقیمانده تا اتمام کار با شرکت جلسات فشرده اجازه انجام کد را به بنده نداده و فقط قسمتی از کد را برای ابراز نوع تفکر به عنوان معمار سیستم انجام و ارسال کردم :

خط مش معماری :

مایکروسستم

تعداد لایه :

دو لایه

معماری استفاده شده در هر لایه :

Clean Architecture

ارتباط بین سرویسها :

RabbitMq

پترنهای استفاده شده :

CQRS(MediatR)-SAGA(choreography)

تکنولوژیها:

Entity Freamwork(command) –Dapper(quary)-Automaper-Ocelot(Apiwetway-)

برای تراکنش های توزیع شده :

Distributed Transaction usin Saga pattern and Rabbitmq

یک لایه برای تست سرویسها و همچنین ارتباط بین آنها :

Unit test

برای سیستم احراز هویت از:

Jwt-refresh

برای محیط اجرا :

Docker-Kuber(loadbalance)

Ci/Cd

GitHub-Jenkins