3.Descreva sobre micros serviços, o que são, como funcionam e exponha um breve exemplo de aplicação desse conceito através de um diagrama

Microserviços são APIs que tem tarefas independente e desacoplados que devem implementar uma única funcionalidade, se tornando mais fácil de criar, implantar, testar na escalabilidade e no isolamento de falhas, para o uso dos microsserviços é usado um gatway de comunicação.

