

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

são um tipo inovador de arquitetura de software, que consiste em construir aplicações desmembrando-as em serviços independentes. Estes serviços se comunicam entre si usando APIs e promovem grande agilidade em times de desenvolvimento. Como o nome sugere, microsserviços se referem a um software dividido em pequenos softwares (micro-softwares) que têm responsabilidades reduzidas e são independentes.

Cada função é denominada um serviço e pode ser criada e implantada de maneira independente. Isso significa que cada serviço individual pode funcionar ou falhar sem comprometer os demais.

Using a single custom **API Gateway** service

