

### QUESTÃO 3.

RESPOSTA:

Uma opção de configuração para o cenário apresentado seria fazer com que os canais sejam integrados para se comunicarem através de API REST. Podemos fazer uma nova camada que chamará os sistemas de mainframe para disponibilizar as chamadas via serviços REST e serem utilizadas pelos canais já existentes e comportando o surgimento de novos canais. Nesta configuração seria mantido o funcionamento do legado e evitado a reescrita de códigos. Abaixo está o diagrama que demonstra a configuração proposta.

