

[Cursos](#) > [Trilha Dev Backend](#) > Prova Microserviços

Trilha  
Dev  
Backend

Você iniciou esse módulo há  
**menos de um dia útil** (em 30/03/2022 às  
15:24)



Concluir  
em até 2  
dias



Concluir  
em até 4  
dias



Concluir em 5  
dias ou mais

# Prova Microserviços

**Objetivo:** Criar um **Microserviços** (projeto) em **Express** para ler **todas as novas apostas** da prova de Adonis (feita anteriormente) e **disparar um e-mail para todos administradores do sistema**. Para observar as novas apostas, iremos utilizar o serviço de mensageria chamada **Kafka**.

Iremos chamar a prova de Adonis (feita anteriormente) de **Loteria** e o Microserviços em Express iremos apelidar de **MS\_EMAILS**

Mapear **todos os disparos de e-mails** que são feitos na própria API do Adonis e enviar todas para a responsabilidade do **MS\_EMAILS**

**É obrigatório a utilização do Kafka** como comunicação entre os dois sistema (MS\_EMAILS e LOTERIA).

**É obrigatório a utilização do Docker** (Arquivo Docker-Compose em [Anexo](#) )

Exemplo de **Express** JS (Clique [aqui](#))

**Atenção:** O **MS\_EMAILS** deverá escutar Kafka sempre que ele for iniciado (node App.js).

Após finalizar, notifique seu líder.

**Atenção!**

**Em caso de dúvida técnica ou qualquer outro impedimento, comunique seu líder!**

**Sobre a Luby**

Desde 2002, criamos softwares para facilitar o dia a dia de empresas de diversos segmentos. Por meio do desenvolvimento de profissionais qualificados, nos tornamos referência em desenvolvimento de soluções digitais.

**Localização e Contatos**

Rua Galeno de Almeida, 188 - Pinheiros, São Paulo - SP

+55 (11) 3055-3404

+55 (11) 93805-8897

**Redes Sociais**

[Site oficial](#)  
[Blog](#)



Enviar para avaliação

