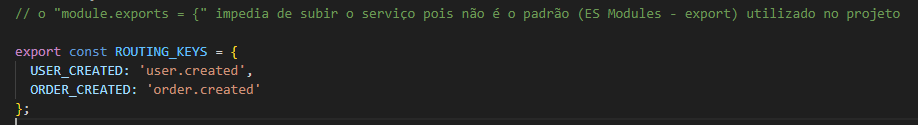
Relatório – Desafio Microsserviços

Arthur Guedes Sant’anna

1. O primeiro erro identificado e alteração realizada foi no arquivo ‘event.js’, dentro da pasta ‘common’



Anteriormente a estrutura do código estava como module.exports, mas foi alterado para o código padrão de módulos do projeto (ESM), assim o serviço sobe normalmente.

1. Após essa etapa superada, o desafio foi conseguir inserir o usuário. Após muitas tentativas frustradas, o problema estava no ‘gateway’, mais especificamente no ‘index.js’

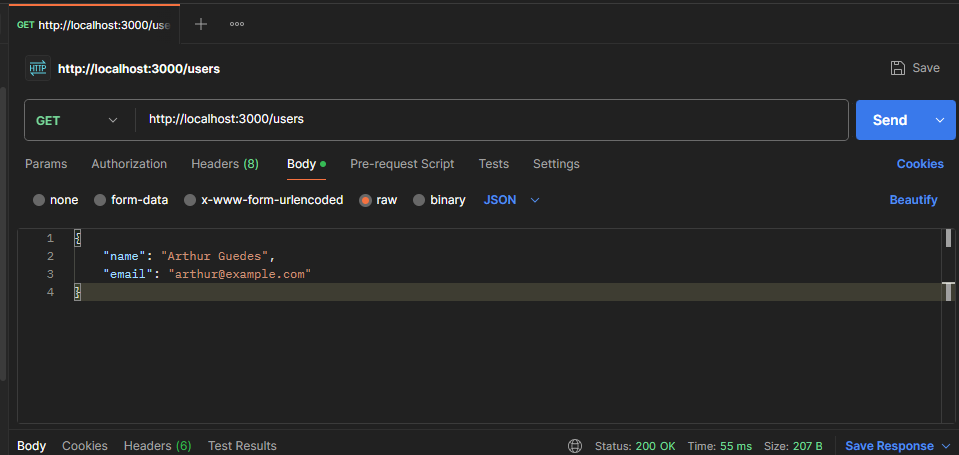


O ‘app.use(express.json())’ na parte de cima retornava vazio no terminal, quando a requisição era enviada ele não percorria o restante do código, e por isso a requisição sempre era mal sucedida.

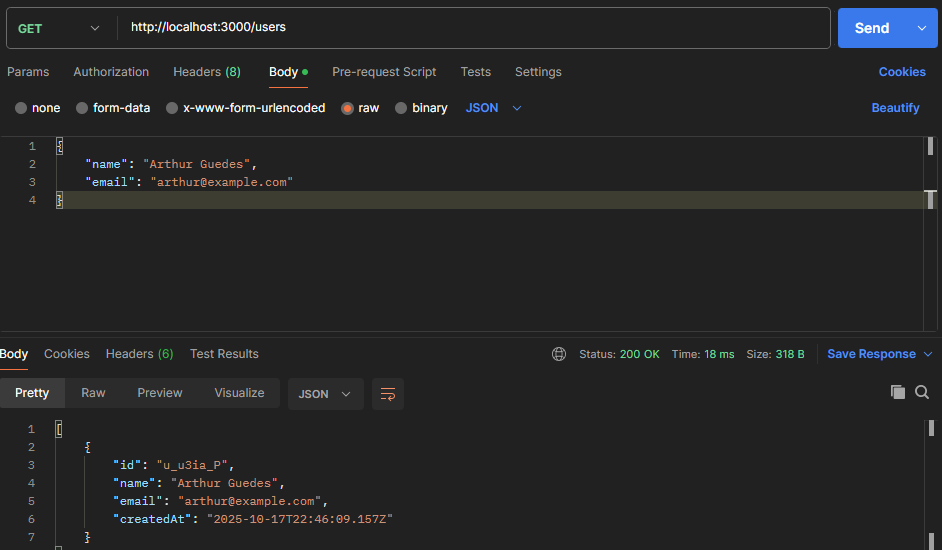


Colocando ele após os ‘use’ o código é percorrido e a requisição é feita com sucesso.

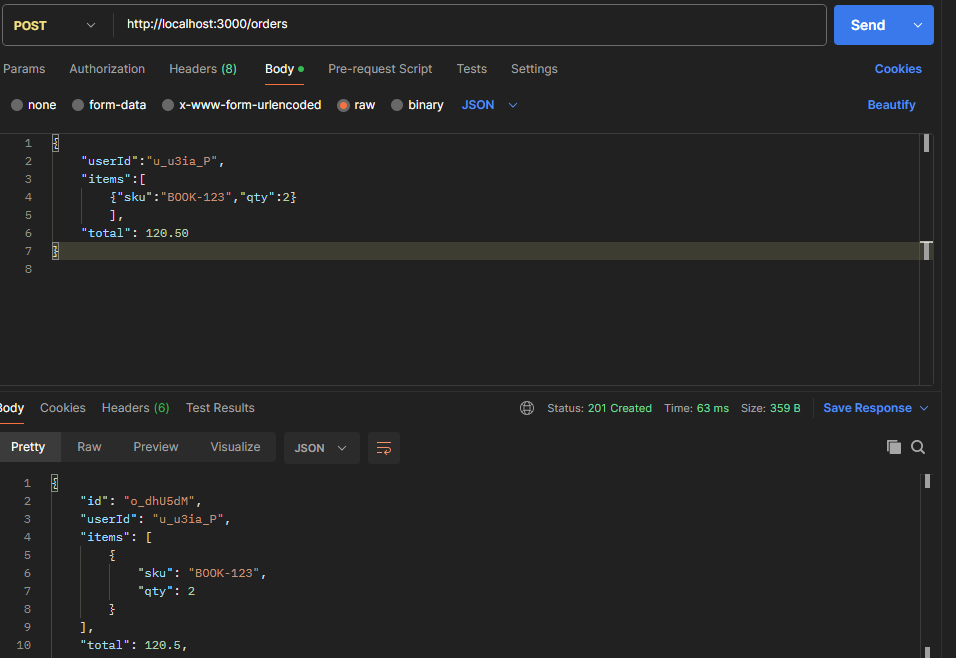
* Criar usuário



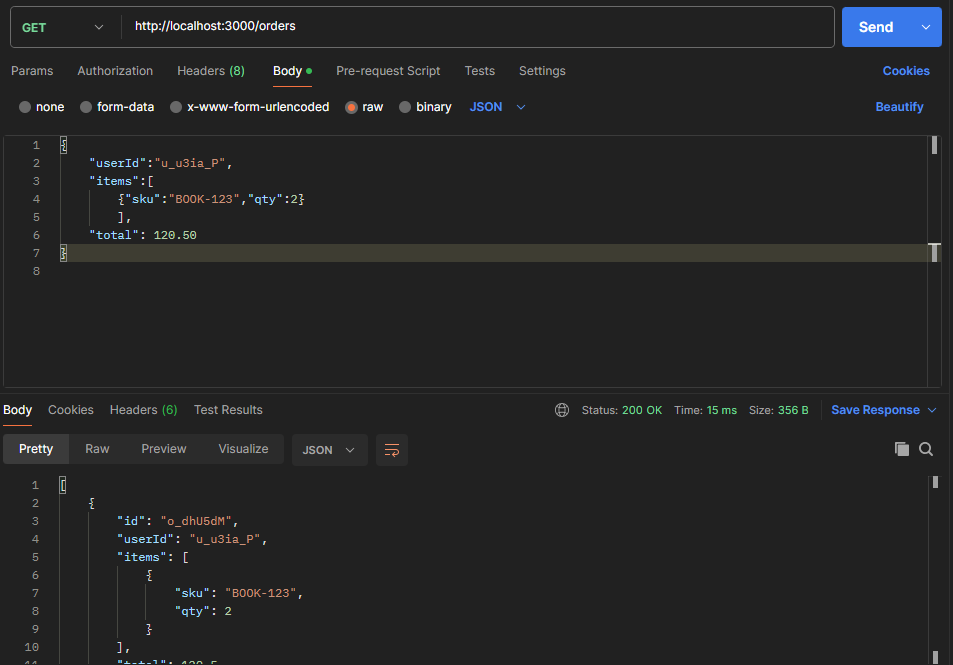
* Listar usuários



* Criar pedido

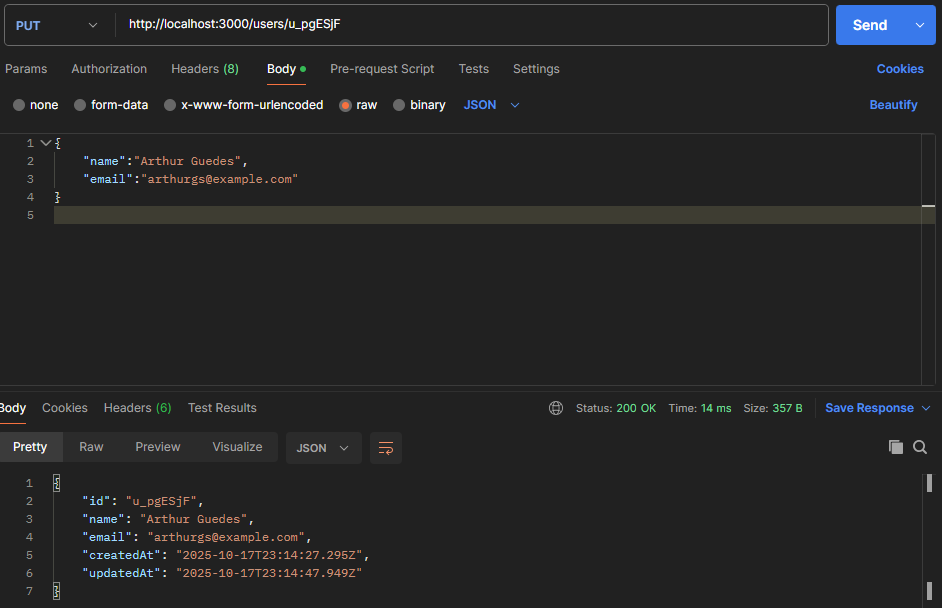


* Listar pedidos

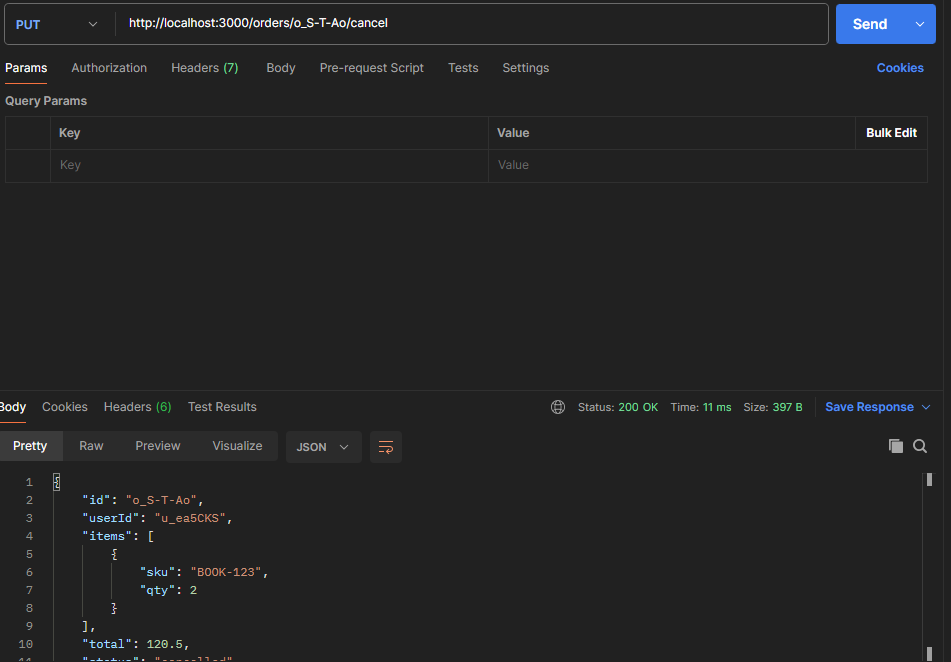


## Exercícios

* ‘user.update’



‘order.cancelled’



Instalando o prisma em cada service

npm install prisma --save-dev

npm install @prisma/client

npx prisma init

schema.prisma atualizado em ambos os serviços

index.js atualizado incluindo o Prisma + SQLite mantendo a mesma estrutura do código. Substituido o map em memória pelo banco.

Depois realizada a migração do prisma:

npx prisma migrate dev --name init

npx prisma generate