package com.allephnogueira.api.infra;  
  
  
import jakarta.persistence.EntityNotFoundException;  
import org.springframework.http.ResponseEntity;  
import org.springframework.web.bind.annotation.ExceptionHandler;  
import org.springframework.web.bind.annotation.RestControllerAdvice;  
  
// Classe responsavel por isolar o tratamento de erros.  
// Anotação para indicar que essa classe vai ser uma classe para tratar erros na API  
@RestControllerAdvice  
public class TratadorDeErros {  
  
 // Anotação para indicar quando que esse metodo deve ser chamado.  
 @ExceptionHandler(EntityNotFoundException.class) // Aqui passamos o tipo da exception.  
 // Agora o spring já sabe que em QUALQUER controller se for chamada essa exception é para chamar esse metodo  
 public ResponseEntity tratarErro404() {  
 return ResponseEntity.*notFound*().build();  
  
 //notFound é o codigo 404 então estamos pedindo para ele construir(Build) o codigo notFound  
 }  
}

Agora la no nosso controller não precisamos fazer nada, porque o próprio spring vai entender que se tiver o erro x ele vai entrar nessa classe e vai pegar o método x