

# Erros comuns - Swagger

---

## Erro "Semantic error"

---

Caso o Swagger exiba a mensagem abaixo:

### Errors

Hide

**Semantic error** at `paths./usuarios/cadastrar.post.responses.200.schema.$ref`  
\$refs must reference a valid location in the document  
[Jump to line 421](#)

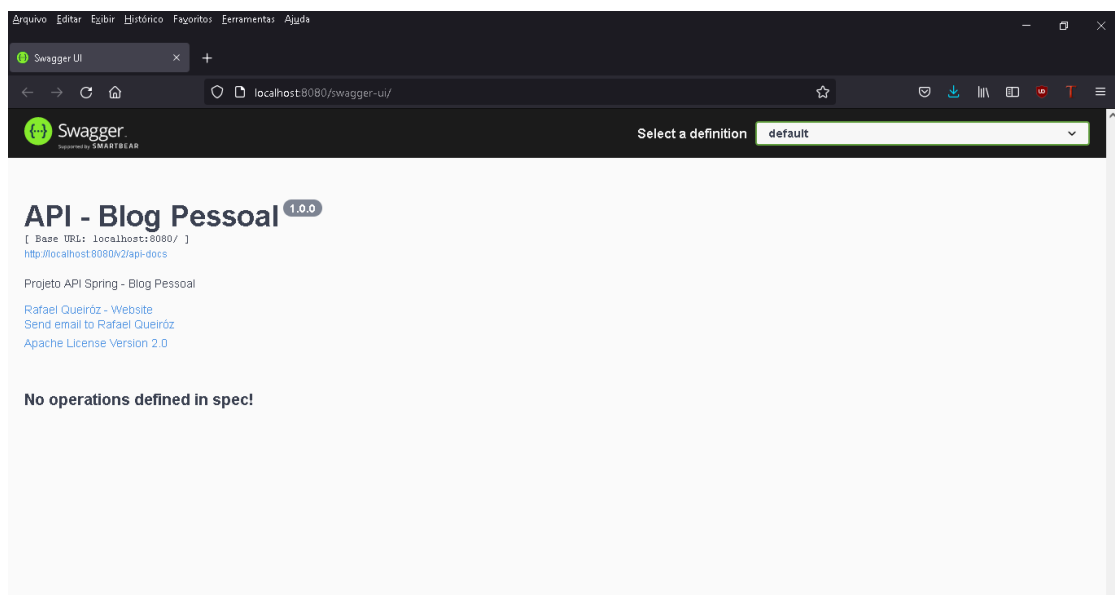
**Semantic error** at `paths./usuarios/cadastrar.post.responses.200.schema.$ref`  
\$ref values must be RFC3986-compliant percent-encoded URIs  
[Jump to line 421](#)

Verifique se a assinatura do método indicado está correta.

## Erro "No operations defined in spec!"

---

Ao abrir Swagger, caso a página inicial esteja como a figura abaixo, com a mensagem de erro **No operations defined in spec!**, significa que o método **basePackage()** foi configurado de forma incorreta.



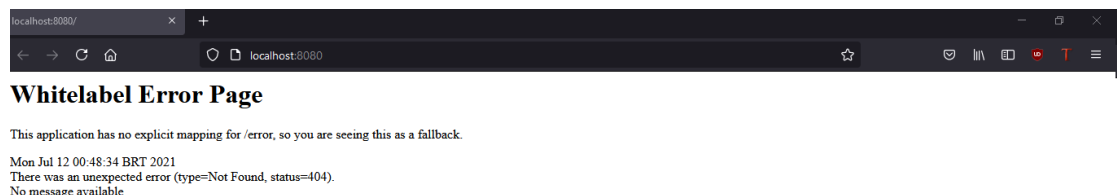
Verifique o arquivo **application.properties**, localizado em (**src/main/resources**), se a linha **springdoc.packagesToScan** está configurada como mostra a figura abaixo:

```
1 spring.profiles.active=prod
2
3 springdoc.api-docs.path=/v3/api-docs
4 springdoc.swagger-ui.path=/swagger-ui.html
5 springdoc.swagger-ui.operationsSorter=method
6 springdoc.swagger-ui.disable-swagger-default-url=true
7 springdoc.packagesToScan=br.org.generation.blogpessoal.controller
8 springdoc.swagger-ui.use-root-path=true
```

Na figura acima, observe que as nossas classes do tipo **Controller** estão localizadas na package: **br.org.generation.blogpessoal.controller** . Para que o Swagger exiba os nossos endpoints, a opção **springdoc.packagesToScan** deve estar configurada com o endereço da package Controller. Caso contrário será exibido o erro da imagem anterior.

## Erro "O Swagger não abre automaticamente"

Se após configurar o Swagger, ao digitar o endereço: <http://localhost:8080> ao invés de aparecer a página do Swagger, aparecer a página abaixo:



Verifique o arquivo **application.properties**, localizado em (**src/main/resources**), se a linha **springdoc.swagger-ui.use-root-path** está configurada como mostra a figura abaixo:

```
1 spring.profiles.active=prod
2
3 springdoc.api-docs.path=/v3/api-docs
4 springdoc.swagger-ui.path=/swagger-ui.html
5 springdoc.swagger-ui.operationsSorter=method
6 springdoc.swagger-ui.disable-swagger-default-url=true
7 springdoc.packagesToScan=br.org.generation.blogpessoal.controller
8 springdoc.swagger-ui.use-root-path=true
```

Verifique também se você criou a Classe **SwaggerConfig**, na package

**br.org.generation.blogpessoal.configuration** e configurou conforme o Guia do Swagger.