

Testes e Bugtracking do Sistema Web Spring + HTML/JS

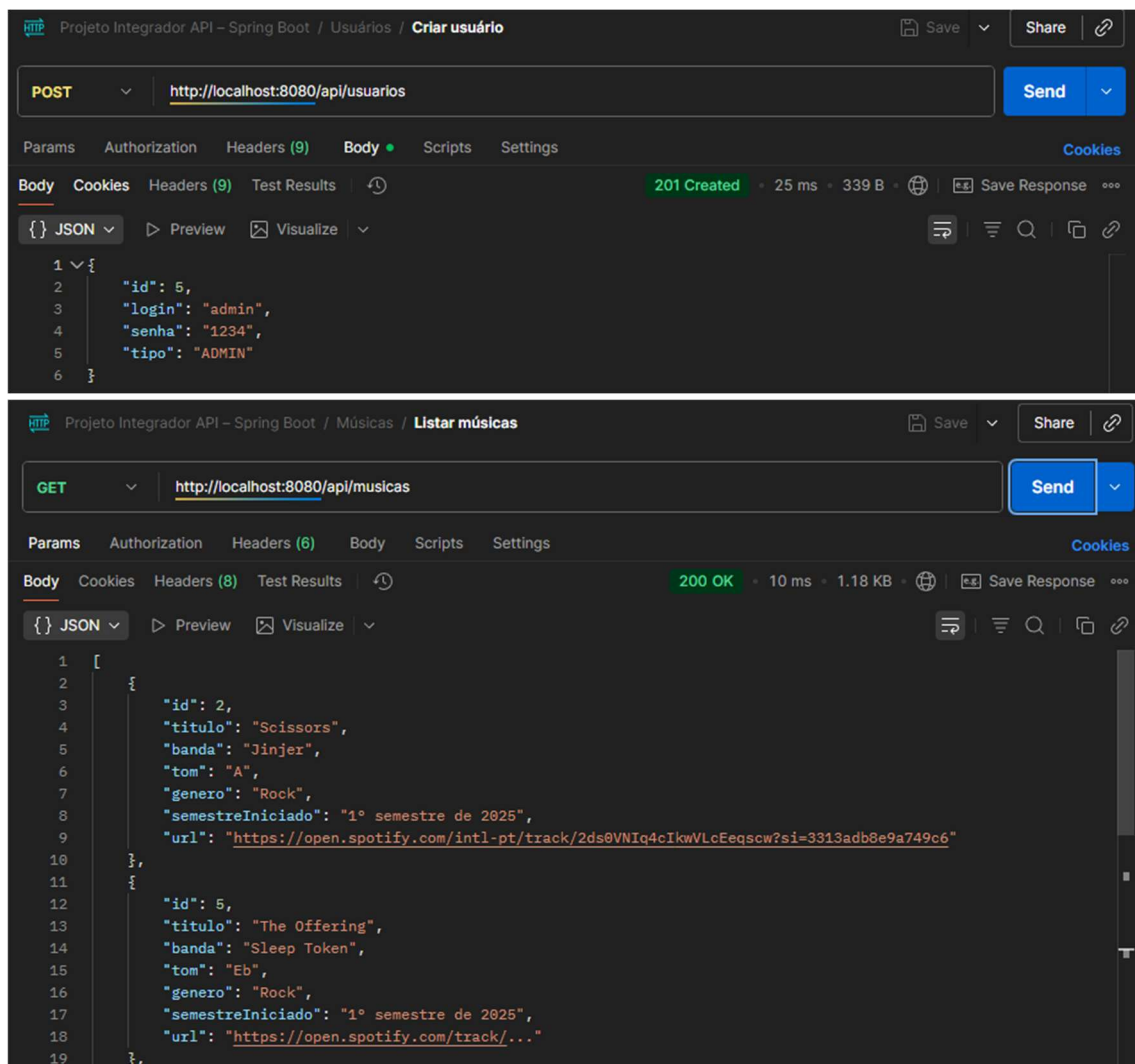
Objetivo

Garantir que todas as funcionalidades do seu sistema web (API Spring + Front-end HTML/JS) funcionem corretamente, e que eventuais erros sejam registrados e corrigidos antes da entrega final.

Testes

Teste 1

- Tipo de teste: Teste de API (Back-end)
- O que foi verificado: Se os endpoints estão respondendo corretamente com códigos HTTP adequados.
- Ferramenta: Postman
- Evidências:



Projeto Integrador API – Spring Boot / Músicas / Criar música

POST http://localhost:8080/api/musicas

Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Schema Beautify

Body Cookies Headers (9) Test Results

201 Created • 10 ms • 423 B

Save Response

JSON Preview Visualize

```
1 {
2   "id": 11,
3   "titulo": "Fix You",
4   "banda": "Coldplay",
5   "tom": "C",
6   "genero": "Rock",
7   "semestreIniciado": "2025.2",
8   "url": "https://youtu.be/k4V3Mo61fJM"
9 }
```

Projeto Integrador API – Spring Boot / Usuários / Listar usuários

GET http://localhost:8080/api/usuarios

Send

Params Authorization Headers (6) Body Scripts Settings Cookies

Body Cookies Headers (8) Test Results

200 OK • 11 ms • 536 B

Save Response

JSON Preview Visualize

```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "login": "aluno@exemplo.com",
5     "senha": "alunoexemplo",
6     "tipo": "aluno"
7   },
8   {
9     "id": 2,
10    "login": "professor@exemplo.com",
11    "senha": "professorexemplo",
12    "tipo": "professor"
13  },
14  {
15    "id": 3,
16    "login": "teste@senac.com",
17    "senha": "1234",
18    "tipo": "ALUNO"
19  }
20 ]
```

Projeto Integrador API – Spring Boot / Usuários / Login usuário

POST http://localhost:8080/api/usuarios/login

Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Schema Beautify

```
1 {
2   "login": "professor@exemplo.com",
3   "senha": "professorexemplo"
4 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results

200 OK • 9 ms • 339 B

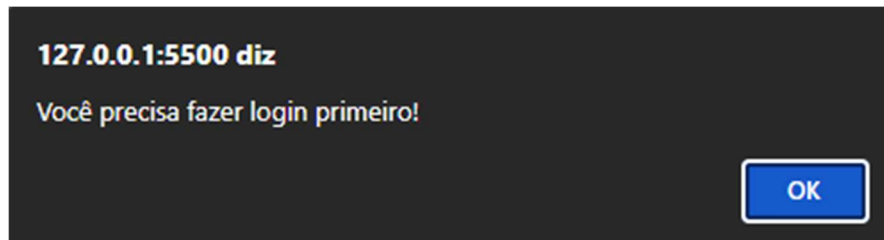
Save Response

JSON Preview Visualize

```
1 {
2   "id": 2,
3   "login": "professor@exemplo.com",
4   "senha": "professorexemplo",
5   "tipo": "professor"
6 }
```

Teste 2:

- Tipo de teste: Teste de segurança
- O que foi verificado: Se páginas protegidas exigem login e bloqueiam acesso direto por URL.
- Ferramenta: Navegador
- Evidência:



Registro de bugs (Bugtracking)

Bug Tracking				
Ad	Descrição do bug	Resultado obtido	Bug Severity	Bug Status
	Botão "Sair" não respondia	Nenhuma ação	Medium	Done
	Não salvava música nova	Nada acontecia	High	Done
	Gênero não atualizava no título	Mostrava "Prática de ****"	Medium	Done

Evidência de versionamento

