

## ESTUDO DE CASO: Site Notícias

Paulo Cesar Becker Dal Ponte  
João Pedro Darabas Cardoso  
Thiago Larangeira de Souza

### 1 MANIPULAR NOTÍCIAS

#### 1.1 CONTROLE DE COMENTÁRIOS

Endpoints:

- Inserir novo comentário(post)
- Ler novo comentário(get)
- Modificar comentário(put)
- Excluir comentário(delete)

##### 1.1.1 Requisição: Inserir Comentário

[POST]/noticias/{noticia-id}/comentarios

```
{  
  "usuario": "joao_silva",  
  "texto": "Uma total calamidade!"  
}
```

Status Code/Erros Esperados:

- '404 Not Found'/ Não há uma notícia com este id
- '429 Too Many Requests'/ Muitos comentários feitos pelo mesmo usuário.
- '400 Bad Request'/ Número de caracteres mínimos não atendidos(mínimo 3)
- '400 Bad Request'/ Número de caracteres máximos ultrapassados(máximo 300)
- '401 Unauthorized'/ Usuário não autenticado
- '201 Created'/ Criado comentário

##### 1.1.2 Requisição: Ler comentários

[GET] /noticias/{noticia-id}/comentarios

Status Code/Erros Esperados:

- '404 Not Found'/ Notícia não existe
- '200 OK'/ Retorno dos comentários da notícia

##### 1.1.3 Requisição: Modificar comentário

```
[PATCH] /noticias/{noticia-id}/comentarios/{comentario-id}
{
  "texto": "A maior calamidade já vista!"
}
```

Status Code/Erros Esperados:

- '400 Bad Request'/ Se o novo comentário não for enviado
- '404 Not Found'/ Não há uma notícia com este id
- '401 Unauthorized'/ Se o usuário não estiver autenticado ou não for o dono do comentário
- '200 OK'/ Sucesso

#### 1.1.4 Requisição: Excluir comentário

```
[DELETE] /noticias/{noticia-id}/comentarios/{comentario-id}
```

Status Code/Erros Esperados:

- '404 Not Found'/ Não há uma notícia com este id
- '401 Unauthorized'/ Se o usuário não estiver autenticado ou não for o dono do comentário
- '204 No Content'/ Sucesso

### 1.2 CONTROLE DE POSTAGEM DE NOTÍCIAS

Endpoints:

- Inserir nova notícia(post)
- Ler notícias(get)
- Modificar notícias(put)
- Excluir notícia(delete)

#### 1.2.1 Requisição: Inserir Notícia

```
[POST] /noticias
```

```
{
  "autor": "carlos_andrade",
  "titulo": "Porque usamos isso?"
  "texto": "É um fato estabelecido há muito tempo que um leitor se distraiu com o
conteúdo legível de uma página ao observar seu layout. O objetivo de usar Lorem
Ipsum é que ele tem uma distribuição de letras mais ou menos normal, em vez de usar
'Conteúdo aqui, conteúdo aqui', fazendo com que pareça um inglês legível. "
}
```

Status Code/Erros Esperados:

- '400 Bad Request'/ Faltando algum nos campos necessários ou formato errado
- '401 Unauthorized'/ Usuário não autenticado
- '403 Forbidden'/ Sem permissão
- '500 Internal Server Error'/ Erro no servidor
- '200 OK'/ Postada com sucesso

### 1.2.2 Requisição: Ler Notícia

[GET] /noticias/{noticia-id}

Status Code/Erros Esperados:

- '404 Not Found'/ Não existe a notícia
- '500 Error Internal'/ Erro interno no servidor
- '200 OK'/ Retorno concluído

### 1.2.3 Requisição: Alterar Notícia

[PUT] /noticias/{noticia-id}

```
{
  "autor": "carlos_andrade",
  "titulo": "Porque usamos isso?",
  "texto": "Apenas foi trocado o texto pelo erro anterior! "
}
```

Status Code/Erros Esperados:

- '400 Bad Request'/ Faltando algum nos campos necessários ou formato errado
- '401 Unauthorized'/ Usuário não autenticado e não for autor
- '403 Forbidden'/ Sem permissão
- '404 Not Found'/ Se não for encontrada a notícia
- '500 Internal Server Error'/ Erro no servidor
- '200 OK'/ Atualizada com sucesso

### 1.2.4 Requisição: Deletar Notícia

[DELETE] /noticias/{noticia-id}

Status Code/Erros Esperados:

- '401 Unauthorized'/ Usuário não autenticado e não for autor
- '403 Forbidden'/ Sem permissão
- '404 Not Found'/ Se não for encontrada a notícia
- '500 Internal Server Error'/ Erro no servidor

- '200'OK/ Deletada com sucesso