

# Write up challenge Javascript - Authentication 2

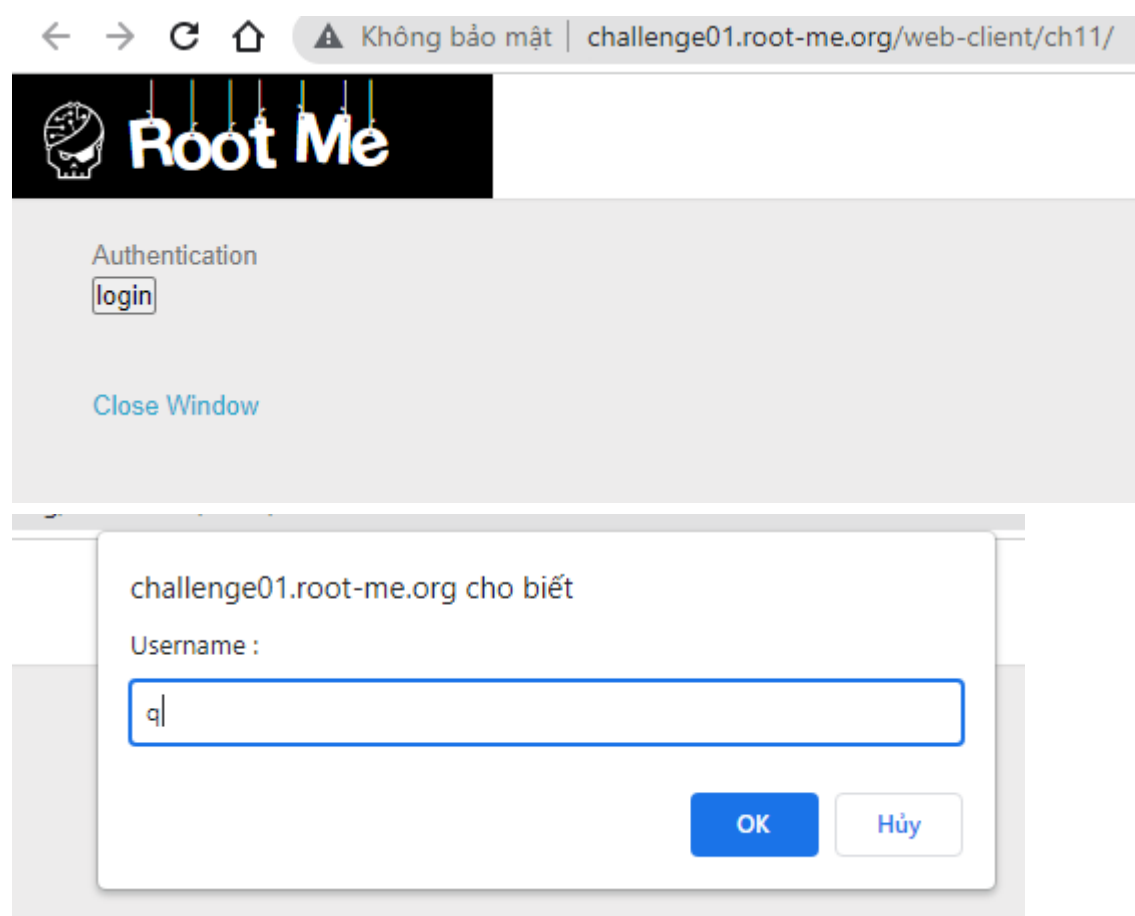
---

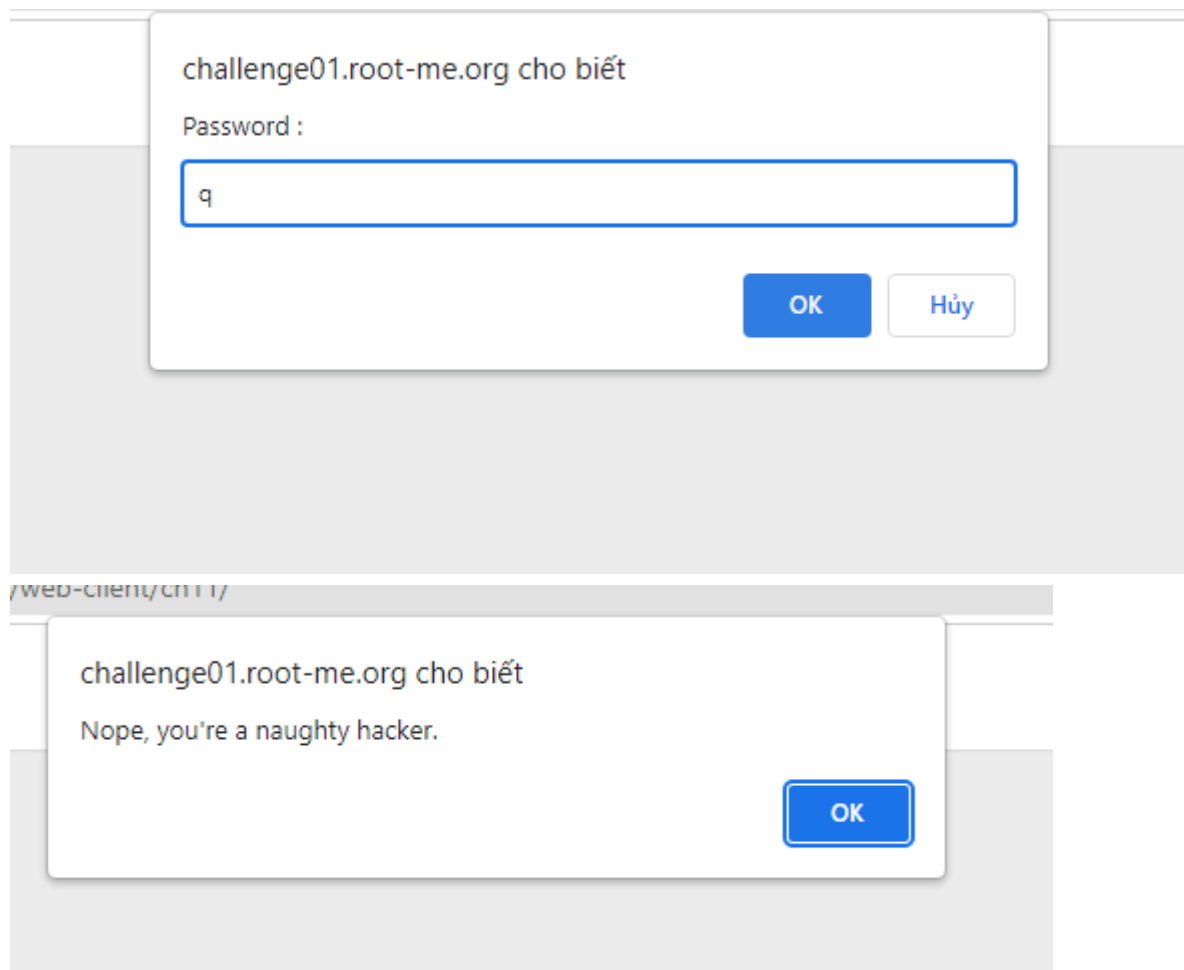
Tác giả:

- **Nguyễn Mỹ Quỳnh**

[Link Challenge](#)

Truy cập challenge ta thấy có một button login, nhấp vào yêu cầu nhập lần lượt username và password. Nhập thử thì thông báo sai hiện lên.



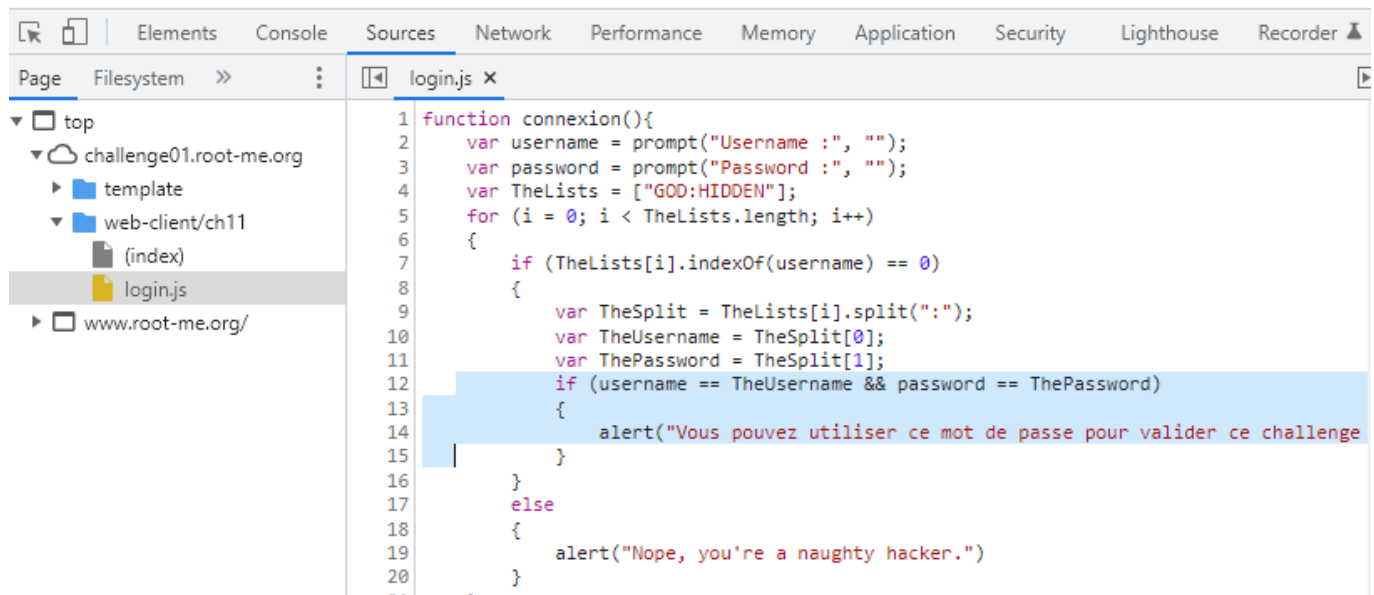


Tiến hành inspect, ta thấy button bắt sự kiện onclick và gọi hàm connexion().



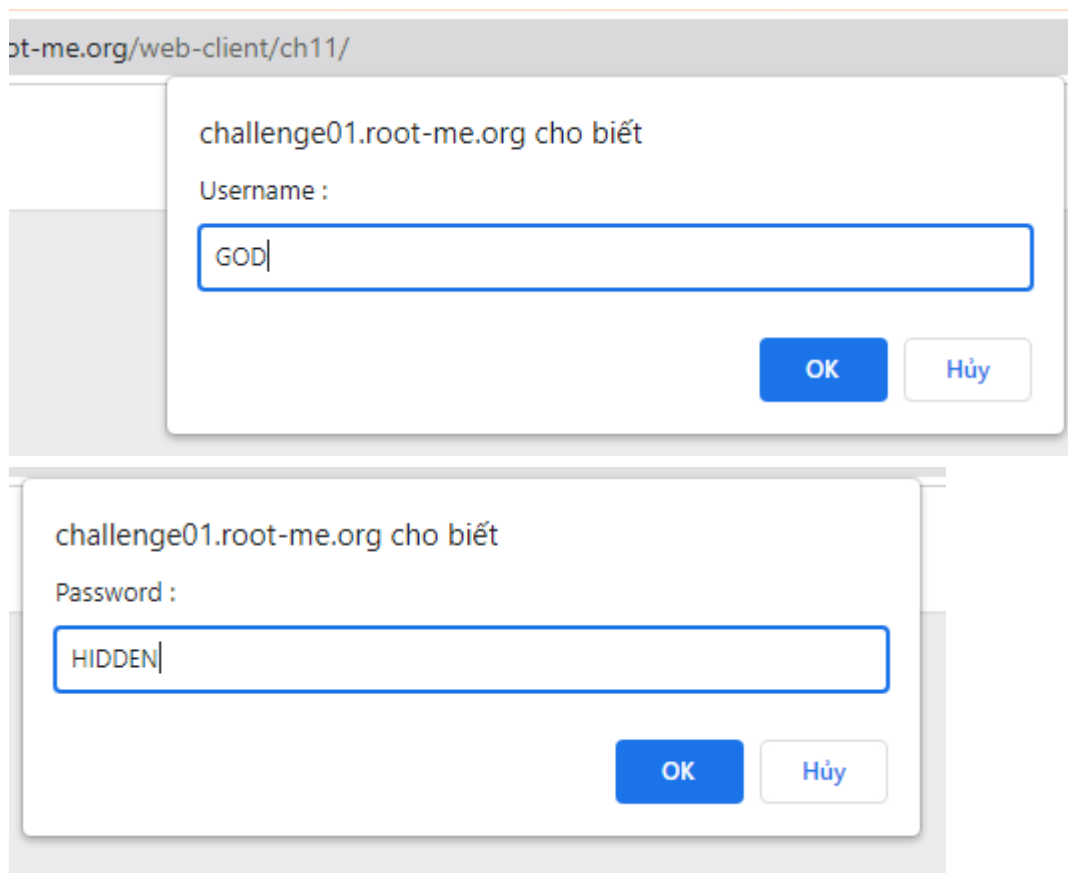
Tiến hành xem source code file login.js.

Từ dòng 4 đến dòng 15, ta thấy username và password được so sánh với 2 biến TheUsername và ThePassword được tạo từ biến TheSplit "GOD:HIDDEN" và được phân chia bởi dấu ":"



```
1 function connexion(){
2   var username = prompt("Username :", "");
3   var password = prompt("Password :", "");
4   var TheLists = ["GOD:HIDDEN"];
5   for (i = 0; i < TheLists.length; i++)
6   {
7     if (TheLists[i].indexOf(username) == 0)
8     {
9       var TheSplit = TheLists[i].split(":");
10      var TheUsername = TheSplit[0];
11      var ThePassword = TheSplit[1];
12      if (username == TheUsername && password == ThePassword)
13      {
14        alert("Vous pouvez utiliser ce mot de passe pour valider ce challenge");
15      }
16    }
17    else
18    {
19      alert("Nope, you're a naughty hacker.");
20    }
21  }
```

Tiến hành nhập username là "GOD" và password là "HIDDEN", ta nhận được thông báo thành công



challenge01.root-me.org cho biết

Username :

GOD

OK Hủy

challenge01.root-me.org cho biết

Password :

HIDDEN

OK Hủy

challenge01.root-me.org cho biết

Vous pouvez utiliser ce mot de passe pour valider ce challenge (en majuscules) / You can use this password to validate this challenge (uppercase)

OK

Dùng password submit challenge. Thành công !

## Javascript - Authentication 2

10 Points 

Yes folks, Javascript is damn easy :)

Author

na5sim, 3 February 2011

Level ?



Statement

Start the challenge

Validation

Well done, you won 10 Points

Don't forget to give your opinion on the challenge by voting ;-)



twittez le !

Flag: HIDDEN