```
1 $(document).ready( function() {
       // pobranie klucza jednorazowego tu po wyświetleniu strony
2
       $.getJSON('klucz.php', function(data) {
3
           $('#nonce').val(data.nonce);
4
5
       });
6
7
       // obsługa kliknięcia w przycisk
       $('#send').click( function() {
8
9
           $.ajax({
               url: 'wer.php',
10
11
               method: 'POST',
               data: JSON.stringify({
12
                   user: $('#user').val(),
13
                   // tu tylko symulacja właściwego algorytmu dla L4
14
                   pass: $('#pass').val() + $('#nonce').val(),
15
                   nonce: $('#nonce').val()
16
17
               }),
               // wymuszenie wysłania danych jako JSON
18
               contentType: 'application/json; charset=utf-8',
19
               success: function(data) {
20
                   // wyświetlenie właściwego komunikatu i ukrycie pozostałych
21
                   if (data.code == 'OK') {
22
                       $('#alertbad').removeClass('d-block').addClass('d-none');
23
24
                       $('#alertok').removeClass('d-none').addClass('d-block');
25
                       $('#alertok').removeClass('d-block').addClass('d-none');
26
                       $('#alertbad').removeClass('d-none').addClass('d-block');
27
28
                   }
29
               }
           });
30
           // wyczyszczenie pola hasła po kazdym uzyciu
31
32
           $('#pass').val('');
           // pobranie kolejnego klucza jenorazowego tu po każdym użyciu przycisku
33
           $.getJSON('klucz.php', function(data) {
34
               $('#nonce').val(data.nonce);
35
36
           });
37
       });
38 });
```