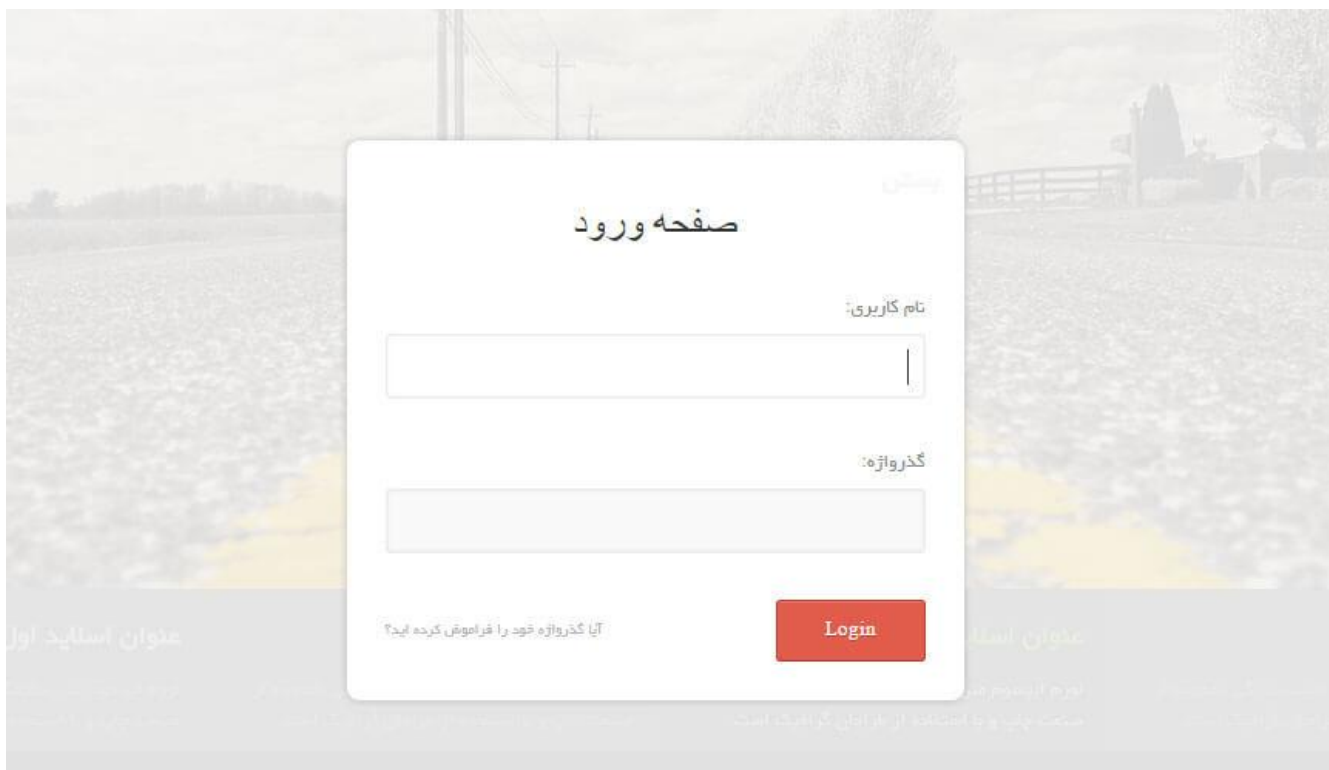




هر بار بحث Ajax پیش میاد مطمئن میشیم که میتونیم به عمل رو خیلی بهتر و جالب تر انجام بدیم. خودم وقتی با Ajax آشنا شدم خیلی خوشم اومد و با این تکنولوژی میشه خیلی کار رو سریع تر، بهینه تر، جالب تر و خیلی تر های دیگه... تو این آموزش میخوایم برای قیمت پوسته یا حتی زمانی که خودمون پوسته مینویسیم این امکان رو داخل وردپرس قرار بدیم که کاربر بوسیله Ajax به سایت وارد بشه و نیازی به رفتن به صفحه لاگین خود وردپرس نباشه. هم بهینه تر و هم زیباتر...  
مثل این:



تو این آموزش هم فقط از ۶ تابع زیر در پوسته استفاده میکنیم:

`wp_enqueue_script + wp_localize_script` ✓

`wp_nonce_field + check_ajax_referer` ✓

`is_user_logged_in + wp_signon` ✓

پس با این آموزش میتونیم به ورود ای جکسی رو به سایت ایجاد بکنیم پس شروع میکنیم.

## چگونگی پیاده سازی بخش ورود

به طور کلی رورش های مختلفی هست که ما "بخش ورود" رو روی وبسایت پیاده سازی کنیم. میتونیم بصورت اختصاصی به برگه با نام "ورود" ایجاد کنیم که فرم ورود رو داخلش نمایش بدیم. (برای این کار میتونیم از یه فایل با نام `page-login.php` و معرفی یه Template استفاده کنیم). راه دیگه هم اینه که فرم رو بصورت همیشگی در زیر بخش هدر یا سایدبار نمایش بدیم. راه سوم اینکه که یه جعبه ورود (لاگین

باکس) ایجاد کنیم که کاربر با کلیک روی دکمه یا لینک "ورود" جعبه برایش نشون داده میشه و کاربر اطلاعات رو تکمیل میکنه و بصورت Ajax ورود رو انجام میده.

## بخش HTML مربوط به Ajax Login

فرم ما میتونه هر جای تگ body قرار بگیره و من پیشنهاد میکنم که در فایل header.php پوسته شما و بعد از شروع تگ body قرار بگیره:

```

1 <body>
2   <form id="login" action="login" method="post">
3     <h1>صفحه ورود</h1>
4     <p class="status"></p>
5     <label for="username">نام کاربری:</label>
6     <input id="username" type="text" name="username">
7     <label for="password">گذرواژه:</label>
8     <input id="password" type="password" name="password">
9     <a class="lost" href="<?php echo wp_lostpassword_url(); ?>">آیا گذرواژه خود را فراموش کرده ای؟</a>
10    <input class="submit_button" type="submit" value="ورود" name="submit">
11    <a class="close" href="#">بستن</a>
12    <?php wp_nonce_field( 'ajax-login-nonce', 'security' ); ?>
13  </form>
14  ...
    
```

همونطور که میبینیم از یک تابع wp\_nonce\_field برای امنیت با مقدار ajax-login-nonce البته هش شده ایجاد میکنه استفاده میکنیم. حالا اگه صفحه رو رفرش کنیم یه صفحه و فرم زشت رو میبینیم ولی ما باید یه دکمه یا لینک بذاریم که با کلیک روی اون این فرم بصورت یه جعبه شناور نمایش داده بشه. این کد رو هم میتونیم داخل header.php قرار بدیم:

```

1 <?php if (is_user_logged_in()) { ?>
2   <a class="login_button" href="<?php echo wp_logout_url( home_url() ); ?>">Logout</a>
3 <?php } else { ?>
4   <a class="login_button" id="show_login" href="#">Login</a>
5 <?php } ?>
    
```

خب حالا باید برین سراغ استایل دادن و اینکه با کلیک چه اتفاقی بیفته.

## استایل بخش ورود

این کد ها هم استایل ما که میتونیم داخل style.css قرار بدیم:

```

1 form#login{
2   display: none;
3   background-color: #FFFFFF;
4   border-radius: 8px;
5   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
6   box-shadow: 0 0 6px rgba(0, 0, 0, 0.2);
7   position: fixed;
8   top: 200px;
9   padding: 40px 25px 25px 25px;
10  width: 350px;
11  z-index: 999;
12  left: 50%;
13  margin-left: -200px;
14  color: #878787;
15  font-size: 11px;
16 }
17
18 form#login h1{
19  color: #333333;
20  font-family: 'Georgia', 'Times New Roman', Times, serif;
21  font-size: 27px;
22  font-weight: 100;
23  text-align: center;
24  line-height: 1;
    
```

```

25     margin: 0 0 30px 0;
26 }
27
28 form#login input#username,
29 form#login input#password{
30     border: 1px solid #EDED;
31     border-radius: 3px 3px 3px 3px;
32     box-shadow: 0 0 3px rgba(0, 0, 0, 0.1) inset;
33     color: #333333;
34     font-size: 15px;
35     padding: 10px 10px 10px 13px;
36     width: 325px;
37     margin: 7px 0 30px 0;
38     background-color: #F9F9F9;
39     font-family: 'Georgia', 'Times New Roman', Times, serif;
40 }
41
42 form#login input#username:focus,
43 form#login input#password:focus{
44     background-color: #FFF;
45 }
46
47
48 form#login input.submit_button{
49     font-size: 13px;
50     color: #FFF;
51     border: 1px solid #b34336;
52     background-color: #e25c4c;
53     border-radius: 3px;
54     text-shadow: 0 1px 0 #ba3f31;
55     padding: 9px 31px 9px 31px;
56     background: -moz-linear-gradient(top, #ea6656, #df5949);
57     border-top: 1px solid #bb483a;
58     border-bottom: 1px solid #a63b2e;
59     float: right;
60     box-shadow: 0 1px 0 #E87A6E inset;
61 }
62
63 form#login a{
64     text-decoration: none;
65 }
66
67 form#login a.close{
68     color: #DCDCDC;
69     position: absolute;
70     right: 15px;
71     top: 15px;
72 }
73
74 form#login a.lost{
75     color: #B4B2B2;
76     float: left;
77     margin: 10px 0 0 0;
78 }
79
80 form#login p.status{
81     text-align: center;
82     margin: -25px 0 20px 0;
83     display: none;
84 }
85
86 a.login_button{
87     font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
88     padding: 5px 7px 5px 7px;
89     background-color: #FFF;
90     border-radius: 3px;
91     border: 1px solid #DCDCDC;
92     color: #333;
93     text-decoration: none;
94     font-size: 11px;
95 }
96
97 .login_overlay{
98     height: 100%;
99     width: 100%;
100     background-color: #F6F6F6;
101     opacity: 0.9;
102     position: fixed;
103     z-index: 998;
104 }

```



## ارسال اطلاعات کاربر با Ajax

وقتی کاربر اطلاعات نام کاربری و گذرواژه رو تکمیل کرد و ارسال کرد آگه اطلاعات درست بود و لاگین انجام بشه که پیام لاگین موفقیت آمیز رو نشون بده در غیر این صورت پیام خطا رو نشون بده.

تمام پردازش سمت سرور رو داخل فایل `functions.php` قرار میدیم. یه تابع ایجاد میکنیم که فایل JS مارو لود کنه بعدشم یه شی `ajax_login_script` برای اطلاعات مورد نیاز برای درخواست Ajax در وردپرس ایجاد میکنیم و همچنین کاری میکنیم تا کاربرایی که لاگین هم نکردن بتونن درخواست Ajax بدن .

```

1 function ajax_login_init(){
2
3     wp_register_script('ajax-login-script', get_template_directory_uri() . '/ajax-login-script.js', array
4     ('jquery') );
5     wp_enqueue_script('ajax-login-script');
6
7     wp_localize_script( 'ajax-login-script', 'ajax_login_object', array(
8         'ajaxurl' => admin_url( 'admin-ajax.php' ),
9         'redirecturl' => home_url(),
10        'loadingmessage' => __('Sending user info, please wait...')
11    ));
12
13    // Enable the user with no privileges to run ajax_login() in AJAX
14    add_action( 'wp_ajax_nopriv_ajaxlogin', 'ajax_login' );
15
16    // Execute the action only if the user isn't logged in
17    if (!is_user_logged_in()) {
18        add_action('init', 'ajax_login_init');
19    }

```

حتما به `wp_ajax_nopriv_ajaxlogin` توجه کنید که مهمترین بخش کاره. آگه `nopriv` رو نذارین فقط کاربرایی که لاگین کردن میتونن تابع `ajax_login` رو صدا بزنن که مطمئنا ما این رو نمیخواهیم. تابع `ajax_login` هم پردازش `POST` رو انجام میده. اول مقدار `nonce` رو تایید میکنه و بعدش عمل لاگین انجام میشه و نتیجه بصورت `json` ارسال میشه:

```

1 function ajax_login(){
2
3     // First check the nonce, if it fails the function will break
4     check_ajax_referer( 'ajax-login-nonce', 'security' );
5
6     // Nonce is checked, get the POST data and sign user on
7     $info = array();
8     $info['user_login'] = $_POST['username'];
9     $info['user_password'] = $_POST['password'];
10    $info['remember'] = true;
11
12    $user_signon = wp_signon( $info, false );
13    if ( is_wp_error($user_signon) ){
14        echo json_encode(array('loggedin'=>false, 'message'=>__('Wrong username or password.')));
15    } else {
16        echo json_encode(array('loggedin'=>true, 'message'=>__('Login successful, redirecting...')));
17    }
18
19    die();
20 }

```

حالا باید قسمت جاوا اسکریپت و جی کوئری رو انجام بدیم. این فایل هم با نام `ajax-login-script.js`:

```

1 jQuery(document).ready(function($) {
2
3     // Show the login dialog box on click
4     $('#show_login').on('click', function(e){
5         $('body').prepend('<div class="login_overlay"></div>');
6         $('#form#login').fadeIn(500);
7         $('#div.login_overlay, form#login a.close').on('click', function(){
8             $('#div.login_overlay').remove();
9             $('#form#login').hide();
10        });
11        e.preventDefault();
12    });

```

```
12     });
13
14     // Perform AJAX login on form submit
15     $('#form#login').on('submit', function(e){
16         $('#form#login p.status').show().text(ajax_login_object.loadingmessage);
17         $.ajax({
18             type: 'POST',
19             dataType: 'json',
20             url: ajax_login_object.ajaxurl,
21             data: {
22                 'action': 'ajaxlogin', //calls wp_ajax_nopriv_ajaxlogin
23                 'username': $('#form#login #username').val(),
24                 'password': $('#form#login #password').val(),
25                 'security': $('#form#login #security').val() },
26             success: function(data){
27                 $('#form#login p.status').text(data.message);
28                 if (data.loggedin == true){
29                     document.location.href = ajax_login_object.redirecturl;
30                 }
31             }
32         });
33         e.preventDefault();
34     });
35
36 });
```

موفق باشید...