

# Pachanga

JAVASCRIPT Y RECAPTCHA

ANDRES HERRANZ GONZÁLEZ  
GUILLERMO RIUS GARCÍA  
BORJA LORENZO FERNANDEZ  
AXEL MIGUEL JUNESTRAND LEAL

Partiendo del login que ya teníamos a medio hacer, hemos hecho un sistema de inicio de sesión y registro:

Después hemos diseñado las funciones de JavaScript a las que llamamos cuando se modifica el valor de los input, utilizando la cláusula onchange():

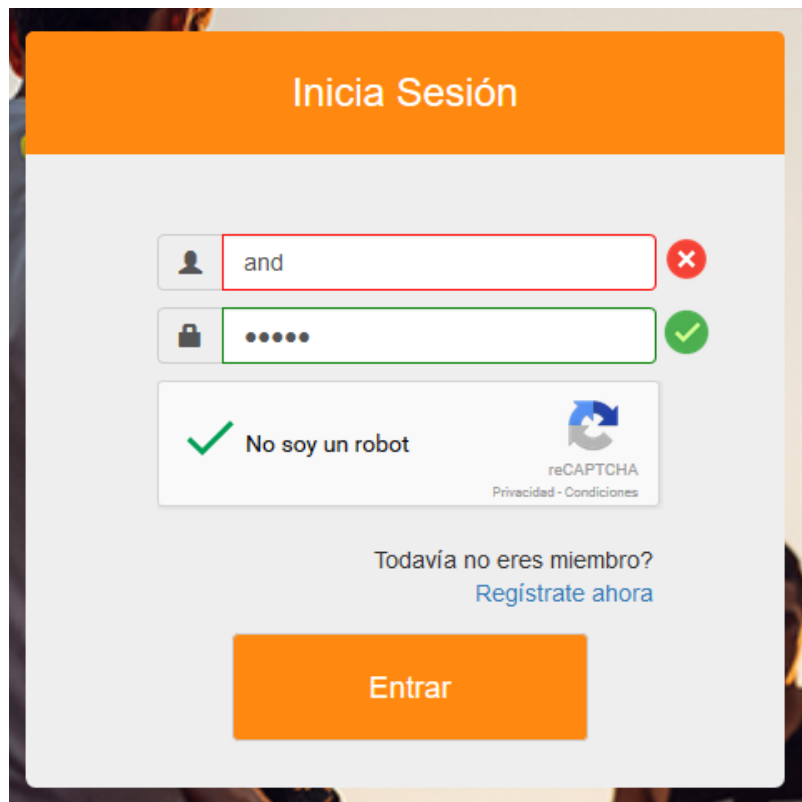
```
<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span></span>
  <input type="text" class="form-control" id="username" placeholder="Nombre de usuario" onchange="checkUser()">
</div>

<img class="img-ok" id="passError">

<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon"><span class="glyphicon glyphicon-lock"></span></span>
  <input type="password" class="form-control" id="pass" placeholder="Contraseña" onchange="checkPass()">
</div>
<span id="passwordError"></span>

<div class="g-recaptcha" data-sitekey="6LdLhxsUAAAAAGKP4We-p1Q1E9S7Wpf1eUc9UDa2"></div>
```

En el archivo .js hemos utilizado el siguiente código que añade clases a los inputs de modo que se recuadren en rojo los errores y en verde las casillas correctamente rellenas. Además, hemos añadido iconos de correcto e incorrecto de modo que se haga más visual lo antes mencionado:



The image shows a login form with an orange header bar containing the text "Inicia Sesión". Below the header, there are two input fields. The first field, for the username, contains the text "and" and has a red border with a red 'X' icon to its right, indicating an error. The second field, for the password, contains five dots and has a green border with a green checkmark icon to its right, indicating it is correct. Below these fields is a reCAPTCHA widget with a green checkmark and the text "No soy un robot". To the right of the reCAPTCHA is the reCAPTCHA logo and the text "reCAPTCHA Privacidad - Condiciones". Below the reCAPTCHA, there is a link that says "Todavía no eres miembro? Regístrate ahora". At the bottom of the form is an orange button with the text "Entrar".

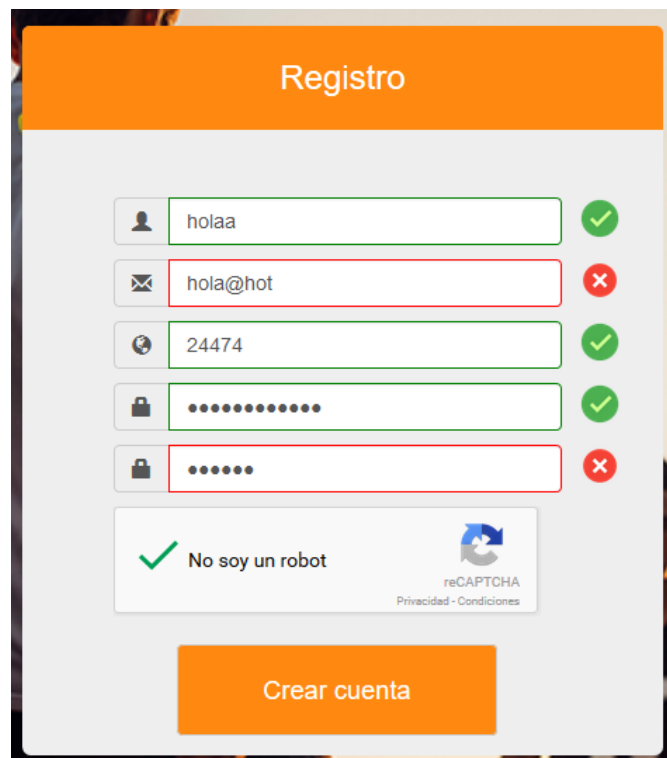
Y hemos añadido el recaptcha para verificar que no se trate de un robot.

```
<script src='https://www.google.com/recaptcha/api.js'></script>
```

```
<div class="g-recaptcha" data-sitekey="6LdLhxsUAAAAAGKP4We-p1QlE9S7Wpf1eUc9UDa2"></div>
```

Las comprobaciones que hemos realizado han sido:

- Usuario y contraseña con más de 5 caracteres
- Correo electrónico con el formato correcto (siguiente el patrón abajo mostrado)
- Las contraseñas deben coincidir
- Distrito con más de 5 caracteres



```
function checkEmail(){
    var x = document.getElementById("email");
    var patron = /^[^\w.%+]{1,64}@(?:[A-Z0-9-]{1,63}\.){1,125}[A-Z]{2,63}$/i;

    if (x.value.search(patron)) {
        document.getElementById("emailError").src = "img/iconos/error.png";
        x.classList.remove('form-control-ok');
        x.classList.add('form-control-error');
    } else {

        document.getElementById("emailError").src = "img/iconos/ok.png";
        x.classList.remove('form-control-error');
        x.classList.add('form-control-ok');

    }
}
```