




EJERCICIOS DE TECNOLOGÍAS PHP

Unidad 5

Paula Moreno Hermoso
2º DAW




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

ÍNDICE

MODELO: USER.PHP	5
VISTAS: LOGIN.PHP	10
VISTAS: REGISTER.PHP	12
VISTAS: ACTIVATION.PHP	15
VISTAS: CHANGE_PASSWD_EMAIL.PHP	17
VISTAS: CHANGE_PASSWD.PHP	18
VISTAS: INDEX_USUARIO.PHP	20
VISTAS: INDEX_ADMIN.PHP	21
CONTROLADOR: LOGIN.PHP (MUY LARGO)	23
CONTROLADOR: REGISTER.PHP	34



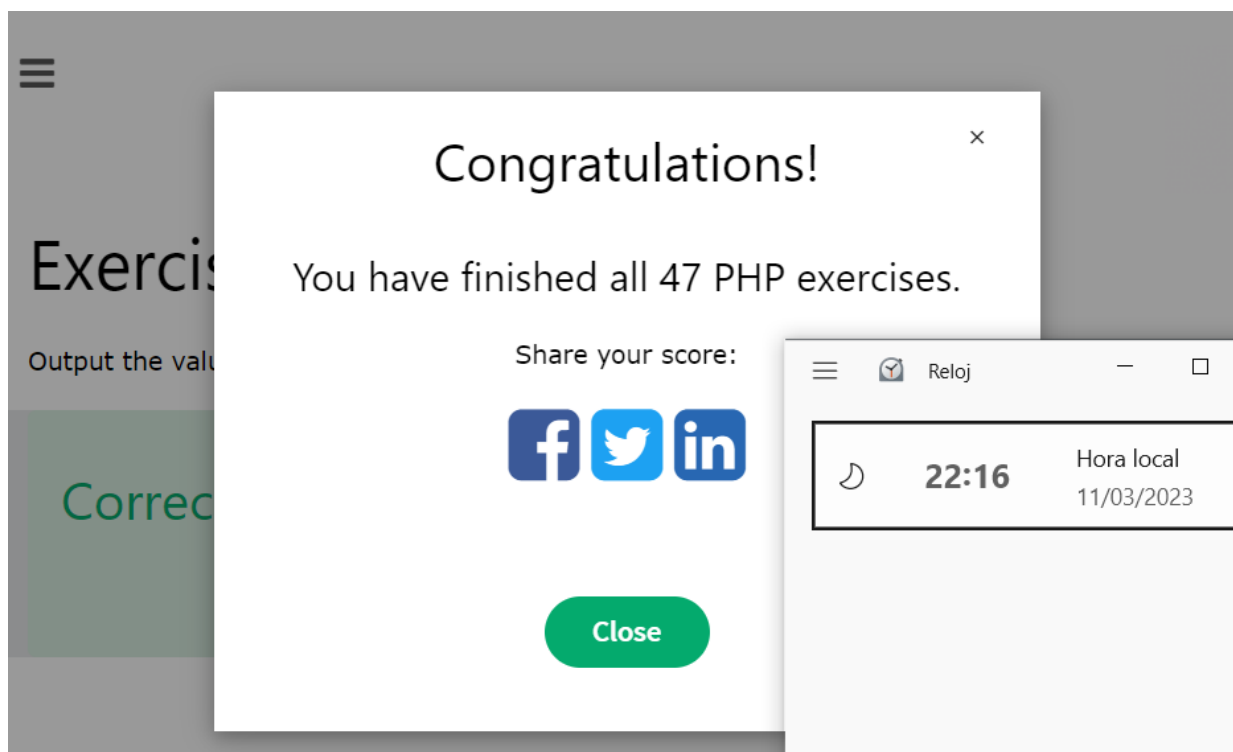
I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

El alumno entregará comprimida la carpeta del proyecto con todo el código necesario. En la práctica hay tres partes.

Se deberá subir un video o enlace a un video dónde se vea el funcionamiento correcto de lo que se pide y se muestre el código y se explique lo principal.


TEORÍA (2 puntos)


1. Ir a la web <https://www.w3schools.com/php/exercise.asp> y realizar todos los apartados que falten (pantallazos mostrando todas las tareas realizadas) .





2. Realizar en <https://www.sololearn.com/learning/1059> y realizar todos los apartados faltantes (pantallazos) .




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	


Predefined Variables
7/7


Working with Files
4/4


Object-Oriented PHP
5/5


Certification

We are happy to present your certificate to you for completing this course.

Claim Certificate

Reloj

11:48

Hora local

02/12/2022

- Realizar en <https://www.codewars.com/dashboard> 2 katas de nivel 5 o superior en php (pantallazos de vuestro perfil donde se vean dichos katas realizados)

5 kyu

Write out numbers

PHP:

```

function number2words(int $n): string
{
    $units = array('zero', 'one', 'two', 'three', 'four', 'five', 'six', 'seven', 'eight', 'nine');
    $tens = array('', 'twenty', 'thirty', 'forty', 'fifty', 'sixty', 'seventy', 'eighty', 'ninety');
    $teens = array('ten', 'eleven', 'twelve', 'thirteen', 'fourteen', 'fifteen', 'sixteen', 'seventeen',
    'eighteen', 'nineteen');

    if ($n < 10) {
        return $units[$n];
    } elseif ($n < 20) {
        $result = $n - 10;
        return $teens[$result];
    } elseif ($n < 100) {
        return $tens[floor($n / 10)] . (($n % 10 != 0) ? '-' . $units[$n % 10] : '');
    } elseif ($n < 1000) {
        return $units[floor($n / 100)] . ' hundred' . (($n % 100 != 0) ? ' ' . number2words($n % 100) : '');
    } elseif ($n < 1000000) {
        return number2words(floor($n / 1000)) . ' thousand' . (($n % 1000 != 0) ? ' ' . number2words($n % 1000) : '');
    } else {
        return 'El número es demasiado grande';
    }
}

```


Reloj

22:19

Hora local

11/03/2023



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

5 kyu

Roman Numerals Decoder

PHP:

```
function solution ($roman) {

    //Array asociativo con el valor de los numeros romanos
    $roman_numbers = ["I" => 1, "V" => 5, "X" => 10, "L" => 50, "C" => 100, "D" => 500, "M" => 1000];

    //Definimos una nueva variable que es en la que almacenaremos el valor del numero
    //romano
    $number = 0;

    $roman = strtoupper($roman);

    for ($i = 0; $i < strlen($roman); $i++) {

        if (($i + 1) < strlen($roman)) {
            if ($roman_numbers[$roman[$i]] < $roman_numbers[$roman[$i + 1]]) {
                $number -= $roman_numbers[$roman[$i]];
            } else {
                $number += $roman_numbers[$roman[$i]];
            }
        } else {
            $number += $roman_numbers[$roman[$i]];
        }
    }

    return $number;
}
```

Reloj

22:20

Hora local

11/03/2023

PRÁCTICA DE TECNOLOGÍAS PHP


Notas:

El código de la web debe de seguir el modelo vista controlador, pasando siempre por el controlador todas las peticiones.

ENUNCIADO:

Basándonos en la práctica de objetos y BD del tema anterior, realizar las siguientes modificaciones, ampliaciones:



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

1. Crear una vista que se utilice para registro de usuarios, si la Bd del alumno no dispone de ninguna tabla equivalente, se deberá crear dicha tabla.

La tabla nueva deberá de poder guardar el password, email, nombre, salt y código de confirmación y código de activación. El formulario guardará todos los campos del propio usuario, con confirmación de password.

2. Una vez se intente registrar el usuario, se generará una salt aleatoria sólo numérica de 16 bits (modificar la función salt para que reciba un parámetro adicional y pueda ser sólo numérica), y se encriptará en 256bits el password.

Se insertará el password encriptado en BD junto con el resto de datos (el password sólo, sin los códigos iniciales, cuidado, mirar cómo sale la encriptación).


Se generará un código de activación y enviará un email para que el usuario active su cuenta pasándole el código de activación al usuario. Para ello se creará una función en una clase específica de utilidades o similar, la cual recibe el email y el código de activación aleatorio y envía un correo electrónico con el código de activación e instrucciones, formateado correctamente en html. Si no se le suministra un servidor web con Servidor de Correo electrónico funcionando al alumno, la función temporalmente mostrará por pantalla dicho email para poder ver el código y activar el usuario, pero tendrá el código de envío de correo realizado comentado. La función devolverá un código numérico, codificado en constante global, que indique si ha podido enviar el correo correctamente o no.

3. Crear una vista de login desde la cual se pueda registrar (enlace a la vista pasando por controlador) o cambiar la contraseña (envío de correo con enlace a un controlador que la pueda resetear) además de poder hacer login en sí.

Al hacer login se comprobará si el código de activación es distinto de 0, si es así implica que el usuario no está activado, y redireccionará a una vista en la que se solicita al usuario dicho código. Al enviar el código, un controlador verificará que es válido para el usuario y en caso positivo pondrá a 0 dicho código en BD indicando que ya está activo. Después logará al usuario a la página principal con la lista de elementos de la entidad principal.

Si se pulsa sobre cambiar la contraseña, permitirá con una vista cambiar la contraseña, con confirmación de contraseña, y se cambiara en bd.



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

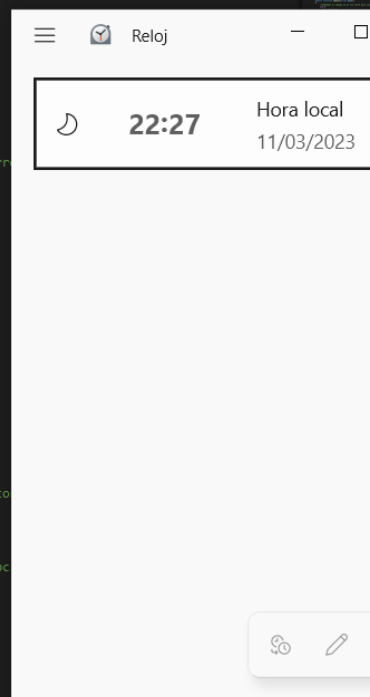
4. Cuando el usuario se logea correctamente se le mandará a la página principal, la web principal redirecciona al login si la sesión no está iniciada, cuando el usuario se logea, se guarda en la sesión el nombre del usuario, su email y id. En todas las páginas habrá un botón que permitirá cerrar la sesión, recordar al alumno que con `session_destroy()`; no desaparecen los valores de `$_SESSION`, investigar cómo cerrar correctamente la sesión.

MODELO: USER.PHP


Muy parecido a los modelos anteriormente hechos.

Lo más destacado es una nueva función llamada **change_field_value**(string \$email, string \$field_name, mixed \$field_value), que hace un update de tan solo el campo indicado.

```
tienda_animales3 > model > User.php > User > change_field_value
1  <?php
2
3  // "Apodo" para el directorio
4  namespace model;
5
6  // Incluimos el archivo Utils.php
7  require_once("../utils/Utils.php");
8
9  // Usamos use para heredar las clases de PDO, PDOException y Exception
10 use \utils\Utils;
11 use \PDO;
12 use \PDOException;
13
14 // Creamos la clase User
15 class User
16 {
17     // Definimos como atributo privado $conBD
18     private $conBD;
19
20     // Constructor
21     function __construct()
22     {
23         try {
24             // Iniciamos conexión con la base de datos
25             $this->conBD = Utils::conectar();
26             // Si no se ha podido iniciar la conexión, mandamos el error
27         } catch (PDOException $e) {
28             Utils::save_log_error($e->getMessage());
29         }
30     }
31
32     // --
33     // -- MÉTODOS -----
34     // --
35
36     /**
37      * Devuelve todas las filas de la tabla usuarios de
38      * la base de datos 'tienda_animales'.
39      *
40      * @return array Devuelve en forma de array toda la información con
41      */
42     public function get_all()
43     {
44         // Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
45         try {
46             // Consulta
47             $query = "SELECT * FROM tienda_animales.usuarios";
48             // Preparamos la consulta para su ejecución
49             $statement = $this->conBD->prepare($query);
50             // Ejecutamos la consulta
51             $statement->execute();
52         } catch (PDOException $e) {
53             Utils::save_log_error($e->getMessage());
54         }
55     }
56 }
```






I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > model > User.php > User > change_field_value
56 // Devolvemos todos los datos obtenidos
57 return $statement->fetchAll();
58 } catch (PDOException $e) {
59 // Guardamos el error en el log
60 Utils::save_log_error($e->getMessage());
61 }
62 return null;
63 }
64
65
66 /**
67 * Devuelve el usuario especificado
68 *
69 * @param string $email Email del usuario.
70 *
71 * @return mixed Devuelve un array que contiene todos los datos del usuario indicado o un boolean si no se
72 */
73 public function get_one(string $email)
74 {
75 //Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
76 try {
77 // Consulta
78 $query = "SELECT * FROM tienda_animales.usuarios WHERE correo = :email";
79 // Preparamos la consulta para su ejecución
80 $statement = $this->conBD->prepare($query);
81 // Vinculamos los parámetros al nombre de la variable especificada
82 $statement->bindParam(":email", $email, PDO::PARAM_STR);
83 // Ejecutamos la consulta
84 $statement->execute();
85 // Devolvemos todos los datos obtenidos
86 return $statement->fetchAll();
87 } catch (PDOException $e) {
88 // Guardamos el error en el log
89 Utils::save_log_error($e->getMessage());
90 }
91 return null;
92 }
93
94
95 /**
96 * Inserta un nuevo usuario a la base de datos.
97 *
98 * @param array $user Usuario que queremos insertar.
99 *
100 * @return mixed Devuelve true si se ha insertado correctamente y null si no se
101 */
102 public function add(array $user)
103 {
104 //Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
105 try {
106 // Consulta
107 $query = "INSERT INTO tienda_animales.usuarios (nombre, apellidos, direccion, telefono, correo, password, salt, cod_activacion, id_rol) VALUES (:nombre, :apellidos, :direccion, :telefono, :correo, :password, :salt, :cod_activacion, :id_rol)";
108 // Preparamos la consulta para su ejecución
109 $statement = $this->conBD->prepare($query);
110 // Vinculamos los parámetros al nombre de la variable especificada
111 $statement->bindParam(":nombre", $user["nombre"], PDO::PARAM_STR);
112 $statement->bindParam(":apellidos", $user["apellidos"], PDO::PARAM_STR);
113 $statement->bindParam(":direccion", $user["direccion"], PDO::PARAM_STR);
114 $statement->bindParam(":telefono", $user["telefono"], PDO::PARAM_STR);
115 $statement->bindParam(":correo", $user["correo"], PDO::PARAM_STR);
116 $statement->bindParam(":password", $user["password"], PDO::PARAM_STR);
117 $statement->bindParam(":salt", $user["salt"], PDO::PARAM_STR);
118 $statement->bindParam(":cod_activacion", $user["cod_activacion"], PDO::PARAM_STR);
119 $statement->bindParam(":id_rol", $user["id_rol"], PDO::PARAM_STR);
120
121 // Ejecutamos la consulta
122 return $statement->execute();
123 } catch (PDOException $e) {
124 // Guardamos el error en el log
125 Utils::save_log_error($e->getMessage());
126 }
127 return null;
128 }
129
130
131 /**
```



```
tienda_animales3 > model > User.php > User > change_field_value
104 {
105 //Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
106 try {
107 // Consulta
108 $query = "INSERT INTO tienda_animales.usuarios (nombre, apellidos, direccion, telefono, correo, password, salt, cod_activacion, id_rol) VALUES (:nombre, :apellidos, :direccion, :telefono, :correo, :password, :salt, :cod_activacion, :id_rol)";
109 // Preparamos la consulta para su ejecución
110 $statement = $this->conBD->prepare($query);
111 // Vinculamos los parámetros al nombre de la variable especificada
112 $statement->bindParam(":nombre", $user["nombre"], PDO::PARAM_STR);
113 $statement->bindParam(":apellidos", $user["apellidos"], PDO::PARAM_STR);
114 $statement->bindParam(":direccion", $user["direccion"], PDO::PARAM_STR);
115 $statement->bindParam(":telefono", $user["telefono"], PDO::PARAM_STR);
116 $statement->bindParam(":correo", $user["correo"], PDO::PARAM_STR);
117 $statement->bindParam(":password", $user["password"], PDO::PARAM_STR);
118 $statement->bindParam(":salt", $user["salt"], PDO::PARAM_STR);
119 $statement->bindParam(":cod_activacion", $user["cod_activacion"], PDO::PARAM_STR);
120 $statement->bindParam(":id_rol", $user["id_rol"], PDO::PARAM_STR);
121
122 // Ejecutamos la consulta
123 return $statement->execute();
124 } catch (PDOException $e) {
125 // Guardamos el error en el log
126 Utils::save_log_error($e->getMessage());
127 }
128 return null;
129 }
130
131 /**
```




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Preparado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > model > User.php > User > update
132 * Modifica un usuario en específico
133 *
134 * @param array $user usuario que queremos modificar
135 *
136 * @return mixed Devuelve true si se ha insertado correctamente y null si no se ha podido
137 */
138 public function update(array $user)
139 {
140     //Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
141     try {
142         // Consulta
143         $query = "UPDATE tienda_animales.usuarios SET id_usuario = :new_id, nombre = :nombre, apellidos =
144         direccion = :direccion, telefono = :telefono, correo = :correo, passwd = :passwd, salt = :salt,
145         cod_activacion = :cod_activacion, id_rol = :id_rol where id_usuario= :id";
146         //Preparamos la consulta para su ejecución
147         $statement = $this->conBD->prepare($query);
148         // Vinculamos los parámetros al nombre de la variable especificada
149         $statement->bindParam(":new_id", $user["new_id"], PDO::PARAM_INT);
150         $statement->bindParam(":id", $user["id"], PDO::PARAM_INT);
151         $statement->bindParam(":nombre", $user["nombre"], PDO::PARAM_STR);
152         $statement->bindParam(":apellidos", $user["apellidos"], PDO::PARAM_STR);
153         $statement->bindParam(":direccion", $user["direccion"], PDO::PARAM_STR);
154         $statement->bindParam(":telefono", $user["telefono"], PDO::PARAM_STR);
155         $statement->bindParam(":correo", $user["correo"], PDO::PARAM_STR);
156         $statement->bindParam(":passwd", $user["passwd"], PDO::PARAM_STR);
157         $statement->bindParam(":salt", $user["salt"], PDO::PARAM_STR);
158         $statement->bindParam(":cod_activacion", $user["cod_activacion"], PDO::PARAM_INT);
159         $statement->bindParam(":id_rol", $user["id_rol"], PDO::PARAM_INT);
160         // Ejecutamos la consulta
161         return $statement->execute();
162     } catch (PDOException $e) {
163         // Guardamos el error en el log
164         Utils::save_log_error($e->getMessage());
165     }
166     return null;
167 }
168
169 /**
170 * Modifica un campo en específico del usuario indicado
171 *
172 * @param string $email Email del usuario.
173 * @param string $field_name Campo al que se desea modificar su valor.
174 * @param mixed $field_value Nuevo valor para el campo indicado.
175 *
176 * @return mixed Devuelve true si se ha insertado correctamente y null si no se ha podido
177 */
178 function change_field_value(string $email, string $field_name, mixed $field_value)
179 {
180     // Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
181     try {
182         // Consulta
183         $query = "UPDATE tienda_animales.usuarios SET " . $field_name . " = :field_value WHERE correo = :";
184         // Preparamos la consulta para su ejecución
185         $statement = $this->conBD->prepare($query);
186         // Vinculamos los parámetros al nombre de la variable especificada
187         $statement->bindParam(":field_value", $field_value, PDO::PARAM_STR);
188         $statement->bindParam(":correo", $email, PDO::PARAM_STR);
189         // Ejecutamos la consulta
190         return $statement->execute();
191     } catch (PDOException $e) {
192         // Guardamos el error en el log
193         Utils::save_log_error($e->getMessage());
194     }
195     return null;
196 }
```



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 Gobierno de España Ministerio de Educación, Cultura y Deporte Preparado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo  Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > model > User.php > User > update
174 * @param string $field_name Campo al que se desea modificar su valor.
175 * @param mixed $field_value Nuevo valor para el campo indicado.
176 *
177 * @return mixed Devuelve true si se ha insertado correctamente y null si no se ha podido
178 */
179 function change_field_value(string $email, string $field_name, mixed $field_value)
180 {
181     // Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
182     try {
183         // Consulta
184         $query = "UPDATE tienda_animales.usuarios SET " . $field_name . " = :field_value WHERE correo = :email";
185         // Preparamos la consulta para su ejecución
186         $statement = $this->conBD->prepare($query);
187         // Vinculamos los parámetros al nombre de la variable especificada
188         $statement->bindParam(":email", $email, PDO::PARAM_STR);
189         $statement->bindParam(":field_value", $field_value, PDO::PARAM_STR);
190         // Ejecutamos la consulta
191         $statement->execute();
192         // Devolvemos el número de filas afectadas
193         return $statement->rowCount();
194     } catch (PDOException $e) {
195         // Guardamos el error en el log
196         Utils::save_log_error($e->getMessage());
197     }
198     return null;
199 }
200
201 /**
202  * Elimina el usuario especificado
203  *
204  * @param int $id Identificador del usuario.
205  *
206  * @return bool Devuelve true si se ha eliminado con éxito.
207  */
208 public function delete(int $id)
209 {
210     //Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
211     try {
212         // Consulta
213         $query = "DELETE FROM tienda_animales.usuarios WHERE id_usuario = :id";
214         // Preparamos la consulta para su ejecución
215         $statement = $this->conBD->prepare($query);
216         // Vinculamos los parámetros al nombre de la variable especificada
217         $statement->bindParam(":id", $id, PDO::PARAM_INT);
218         // Ejecutamos la consulta
219         return $statement->execute();
220     } catch (PDOException $e) {
221         // Guardamos el error en el log
222         Utils::save_log_error($e->getMessage());
223     }
224     return null;
225 }
226
227
228
```

Reloj

22:32

Horario

11/03/2023

main*

Open In Browser

Watch Sass

Ln 146, Col 56 (161 selected)

Sp

16°C



22:32

11/03/2023

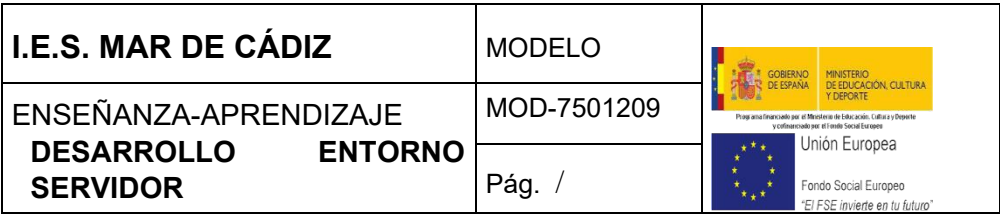
ESP

1



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	  Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > model > User.php > User > update
223     Utils::save_log_error($e->getMessage());
224 }
225 return null;
226 }
227
228
229 /**
230  * Devuelve todas las filas de la tabla usuarios de
231  * la base de datos 'tienda_animales' paginada.
232  *
233  * @return array Devuelve en forma de array toda la información contenida en la tabla usuarios de la base
234  */
235 public function pagination(string $ordAsc, string $field, int $page, int $amount)
236 {
237     // Rodeamos el código en un try catch para controlar las excepciones
238     try {
239         // Calculamos desde que línea se empieza
240         $offset = ($page - 1) * $amount;
241
242         // Consulta
243         $query = "SELECT * FROM tienda_animales.usuarios ORDER BY $field $ordAsc LIMIT :amount OFFSET :of";
244         // Preparamos la consulta para su ejecución
245         $statement = $this->conBD->prepare($query);
246         // Vinculamos los parámetros al nombre de la variable especificada
247         $statement->bindParam(":amount", $amount, PDO::PARAM_INT);
248         $statement->bindParam(":offset", $offset, PDO::PARAM_INT);
249         // Ejecutamos la consulta
250         $statement->execute();
251         // Devolvemos las filas resultantes
252         return $statement->fetchAll();
253     } catch (PDOException $e) {
254         // Guardamos el error en el log
255         Utils::save_log_error($e->getMessage());
256     }
257     return null;
258 }
259
260 /**
261  * Devuelve la cantidad total de páginas según la cantidad de elementos que
262  * se muestren en cada una de ellas.
263  *
264  * @return int Páginas totales.
265  */
266 public function total_pages(int $amount)
267 {
268     // Contamos todos los elementos que hay en la tabla de usuarios y lo
269     // dividimos por la cantidad de elementos que mostramos por página.
270     // Luego redondeamos para arriba con ceil.
271     return ceil(count(self::get_all()) / $amount);
272 }
273 }
274 >>
```




```

1 <html lang="en">
2
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Login</title>
8   <!--<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">-->
9   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" int
10  <script src="https://kit.fontawesome.com/8d125d2b91.js" crossorigin="anonymous"></script>
11 <style>
12   body {
13     background-color: #F8F8F8;
14   }
15
16   .text-color {
17     font-family: monospace;
18     color: #303030;
19   }
20
21   textarea:focus,
22   input[type="text"]:focus,
23   input[type="password"]:focus,
24   input[type="datetime"]:focus,
25   input[type="datetime-local"]:focus,
26   input[type="date"]:focus,
27   input[type="month"]:focus,
28   input[type="time"]:focus,
29   input[type="week"]:focus,
30   input[type="number"]:focus,
31   input[type="email"]:focus,
32   input[type="url"]:focus,
33   input[type="search"]:focus,
34   input[type="tel"]:focus,
35   input[type="color"]:focus,
36   .uneditable-input:focus {
37     border-color: #30303032;
38     box-shadow: none;
39     outline: 0 none;
40   }
41 </style>
42 </head>
43
44 <body class="bg-img">
45
46   <!-- MODAL -->
47   <div id="aviso" class="modal" tabindex="-1" role="dialog" data-backdrop="static" data-keyboard="false">
48     <div class="modal-dialog" role="document">
49       <div class="modal-content">
50         <div class="modal-header">
51           <h5 class="modal-title">Aviso</h5>
52           <button type="button" class="btn-close" id="cerrarModalBtn" aria-label="Close" data-bs-di
53         </div>
54         <div class="modal-body">
55           <!-- Si no existe la variable $msg, no se mostrará nada y si existe se muestra el mensaje
56           <?php = isset($msg) ? "" : $msg ?></p>


```



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > view > login.php > html > body.bg-img > div.container.login.mt-5 > div.row.justify-content-center.align-items-center > div.col-6
47 <div id="aviso" class="modal" tabindex="-1" role="dialog" data-backdrop="static" data-keyboard="false">
48 <div class="modal-dialog" role="document">
49 <div class="modal-content">
50 <div class="modal-header">
51 <h5 class="modal-title">Aviso</h5>
52 <button type="button" class="btn-close" id="cerrarModalBtn" aria-label="Close" data-bs-dismiss="modal"></button>
53 </div>
54 <div class="modal-body">
55 <!-- Si no existe la variable $msg, no se mostrará nada y si existe se muestra el mensaje -->
56 <p><?php echo ($msg) ? $msg : ''></p>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 <div class="container login mt-5">
62 <div class="row justify-content-center align-items-center">
63 <div class="col-6 col-md-5 col-lg-3 bg-login">
64 <div class="col-md-12">
65 <!-- Formulario que envía los datos por post al controlador de Login -->
66 <form method="POST" action="../../controller/LoginC.php" class="form">
67 <h3 class="text-center text-color">Login</h3>
68 <!-- CORREO -->
69 <div class="my-4 form-group text-color">
70 <label for="correo" class="form-label">Email</label>
71 <!-- Ponemos required para indicar que es obligatorio rellenar el campo -->
72 <!-- Usamos pattern para indicar el formato que queremos que tenga -->
73 <input type="email" class="form-control" name="correo" placeholder="abc@mail.com">
74 </div>
75 <!-- CONTRASEÑA -->
76 <div class="my-4 form-group text-color">
77 <!-- Ponemos required para indicar que es obligatorio rellenar el campo -->
78 <!-- Usamos pattern para indicar el formato que queremos que tenga -->
79 <label for="passwd" class="form-label">Password</label>
80 <input type="password" class="form-control" name="passwd" id="passwd" placeholder="Contraseña">
81 </div>
82 <!-- Enlace que te lleva a restablecer tu contraseña -->
83 <div class="my-4 form-group">
84 <a href="../../controller/LoginC.php?action=change_passwd_email" class="link-dark">Restablecer contraseña</a>
85 </div>
86 <div class="my-4 form-group d-flex justify-content-between">
87 <!-- Botón para iniciar la sesión -->
88 <button type="submit" class="border p-2" name="action" value="login">
89 Sign in
90 <i class="fa-solid fa-arrow-right-long px-1"></i>
91 </button>
92 <!-- Botón que te lleva al controlador de registro -->
93 <button class="border p-2">
94 <a href="../../controller/registerC.php" class="text-decoration-none text-color">
95 Registrarse
96 <i class="fa-solid fa-arrow-right-long px-1"></i>
97 </a>
98 </button>
99 </div>
100 </div>
101 </div>
102 </div>
```



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```

103 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha
104 <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js" type="text/javascript"></sc
105 <?php
106 if (isset($msg) && $msg != "") { ?>
107
108     <script>
109         $(document).on("ready", function() {
110             $("#aviso").modal("show");
111         });
112     </script>
113 <?php
114 }
115 ?>
116 <script src="./view/js/index.js"></script>
117 </body>
118
119 </html>

```


REGISTER.PHP

```

tienda_animales3 > view > register.php > html > body > div.container > form > div.row.justify-content-center > div.mx-5.col-lg-5.col-sm-7 > div.form-group.row.my
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5 <title>Registro Usuario</title>
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
8 <!--<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">-->
9 <!--<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">-->
10 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-Zen
11 <script src="https://kit.fontawesome.com/8d125d2b91.js" crossorigin="anonymous"></script>
12 <link rel="stylesheet" href="../view/css/css.css">
13 </head>
14
15 <body>
16
17 <div class="container">
18 <!-- MODAL -->
19 <div id="aviso" class="modal" tabindex="-1" role="dialog" data-backdrop="static" data-keyboard="false">
20 <div class="modal-dialog" role="document">
21 <div class="modal-content">
22 <div class="modal-header">


```




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	


```
tienda_animales3 > view > register.php > html > body > div.container > form > div.row.justify-content-center > div.mx-5.col-lg-5.col-sm-7 > div.form-group.row.my-3
20 <div class="modal-dialog" role="document">
21 <div class="modal-content">
22 <div class="modal-header">
23 <h5 class="modal-title">Aviso</h5>
24 <button type="button" class="btn-close" id="cerrarModalBtn" aria-label="Close" data-bs-dismiss="modal">
25 </div>
26 <div class="modal-body">
27 <p><?= isset($msg) ? "" : $msg ?></p>
28 </div>
29 </div>
30 </div>
31 </div>
32
33 <h1 class="text-color mt-5 mb-2 text-center">CREAR CUENTA</h1>
34
35 <form method="POST" action="../controller/registerC.php">
36
37 <div class="row justify-content-center">
38
39 <div class="mx-5 col-lg-5 col-sm-7">
40
41 <!-- Margenes con mb mr ml mt -sm-distancia-->
42 <!-- Misma linea -->
43 <h3 class="text-color mt-5 mb-3">Datos personales</h3>
44 <div class="form-group row my-3">
45 <label for="nombre" class="sr-only">Nombre</label>
46 <div class="input-group col-lg-6">
47 <div class="input-group-text border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent h-100 p-0">
48 <i class="fa-solid fa-user"></i>
49 </div>
50 <input type="text" class="form-control border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent px-4" name="
51 </div>
52 </div>
53
54 <div class="form-group row my-3">
55 <label for="apellidos" class="sr-only">Apellidos</label>
56 <div class="input-group col-lg-6">
57 <div class="input-group-text border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent h-100 p-0">
58 <i class="fa-solid fa-user"></i>
59 </div>
60 <input type="text" class="form-control border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent px-4" name="
61 </div>
62 </div>
63
64 <div class="form-group row my-3">
65 <label for="direccion" class="sr-only">Direccion</label>
66 <div class="input-group col-lg-6">
67 <div class="input-group-text border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent h-100 p-0">
68 <i class="fa-solid fa-location-dot"></i>
69 </div>
70 <input type="text" class="form-control border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent px-4" name="
71 </div>
72 </div>
73
74
75 <h3 class="text-color mt-5">Contacto</h3>
```



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > view > register.php > html > body > div.container > form > div.row.justify-content-center > div.mx-5.col-lg-5.col-sm-7 > div.form-group.row.my-3
72     </div>
73
74
75     <h3 class="text-color mt-5">Contacto</h3>
76
77     <div class="form-group row my-3">
78         <label for="telefono" class="sr-only">Teléfono</label>
79         <div class="input-group col-lg-6">
80             <div class="input-group-text border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent h-100 p-0">
81                 <i class="fa-solid fa-mobile-screen-button"></i>
82             </div>
83             <input type="tel" class="form-control border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent px-4" name="t"
84         </div>
85     </div>
86
87     <div class="form-group row my-3">
88         <label for="correo" class="sr-only">Email</label>
89         <div class="input-group col-lg-6">
90             <div class="input-group-text border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent h-100 p-0">
91                 <i class="fa-sharp fa-solid fa-envelope"></i>
92             </div>
93             <input type="email" class="form-control border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent px-4" name="e"
94         </div>
95     </div>
96
97     <h3 class="text-color mt-5">Contraseña</h3>
98
99     <div class="form-group row my-3">
100         <label for="passwd" class="sr-only">Contraseña</label>
101         <div class="input-group col-lg-6">
102             <div class="input-group-text border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent h-100 p-0">
103                 <i class="fa-solid fa-lock"></i>
104             </div>
105             <input type="password" class="form-control border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent px-4" name="p"
106         </div>
107     </div>
108
109     <div class="form-group row my-3 mb-4">
110         <label for="passwd_2" class="sr-only">Repite la contraseña</label>
111         <div class="input-group col-lg-6">
112             <div class="input-group-text border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent h-100 p-0">
113                 <i class="fa-solid fa-lock"></i>
114             </div>
115             <input type="password" class="form-control border-0 border-bottom rounded-0 bg-transparent px-4" name="p2"
116         </div>
117     </div>
118
119     <button type="submit" class="text-color border p-2">
120         Crear cuenta
121         <i class="fa-solid fa-arrow-right-long px-1"></i>
122     </button>
123 </div>
124 </div>
125
126 </form>
127 </div>
```




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```

128 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-MrcW6ZMFYlzcLA
129 <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
130 <?php
131     if (isset($msg) && $msg != "") { ?>
132
133         <script>
134             $(document).on("ready", function() {
135                 $("#aviso").modal("show");
136             })
137         </script>
138     <?php
139     }
140     ?>
141 </body>
142
143 </html>

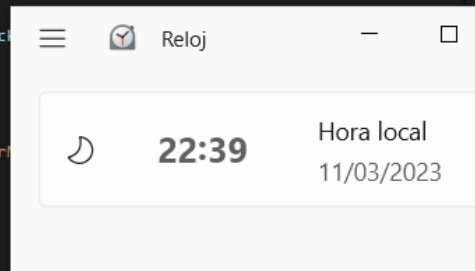
```

ACTIVATION.PHP


```

tienda_animales3 > view > activation.php > html > body > body.bg-img > div.container.login.mt-5 > div.row.justify-content-center.align-items-center > div.c
1 <html lang="en">
2
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Productos</title>
8     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-Zen
9     <script src="https://kit.fontawesome.com/8d125d2b91.js" crossorigin="anonymous"></script>
10    <link rel="stylesheet" href="../view/css/css.css">
11 </head>
12
13 <body>
14
15     <body class="bg-img">
16         <div class="container login mt-5">
17             <!-- MODAL -->
18             <div id="aviso" class="modal" tabindex="-1" role="dialog" data-back
19                 <div class="modal-dialog" role="document">
20                     <div class="modal-content">
21                         <div class="modal-header">
22                             <h5 class="modal-title">Aviso</h5>
23                             <button type="button" class="btn-close" id="cerrar
24                         </div>
25                         <div class="modal-body">
26                             <p><?php !isset($msg) ? "" : $msg ?></p>
27                         </div>
28                     </div>

```





I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > view > activation.php > html > body > body.bg-img
14
15 <body class="bg-img">
16 <div class="container login mt-5">
17 <!-- MODAL -->
18 <div id="aviso" class="modal" tabindex="-1" role="dialog" data-backdrop="static" data-keyboard="false">
19 <div class="modal-dialog" role="document">
20 <div class="modal-content">
21 <div class="modal-header">
22 <h5 class="modal-title">Aviso</h5>
23 <button type="button" class="btn-close" id="cerrarModalBtn" aria-label="Close" data-bs-dismiss="modal"></button>
24 </div>
25 <div class="modal-body">
26 <p><?= isset($msg) ? "" : $msg ?></p>
27 </div>
28 </div>
29 </div>
30 </div>
31 <div class="row justify-content-center align-items-center">
32 <div class="col-6 col-md-6 col-lg-4 bg-login">
33 <div class="col-md-12">
34 <h1 class="text-color text-center">ACTIVAR CUENTA</h1>
35 <form action="../../controller/LoginC.php" method="POST">
36 <div class="my-4 form-group text-color">
37 <input type="text" class="form-control" name="cod_activacion" placeholder="Introduzca código de
38 </div>
39 <input type="hidden" name="correo" value="<?= isset($new_user["correo"]) ? $new_user["correo"] : (i
40 </div>
41 <div class="text-center">
42 <button type="submit" class="text-color border p-2" name="action" value="activation">
43 Activar
44 <i class="fa-solid fa-arrow-right-long px-1"></i>
45 </button>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-MrcW6ZMFY1
51 <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
52 <?php
53 if (isset($msg) && $msg != "") { ?>
54
55 <script>
56 $(document).on("ready", function() {
57 $("#aviso").modal("show");
58 })
59 </script>
60 <?php
61 }
62 ?>
63 </body>
64
65 </html>
```


main* 0 0 0 Open In Browser

Watch Sass Ln 53, Col 36 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live



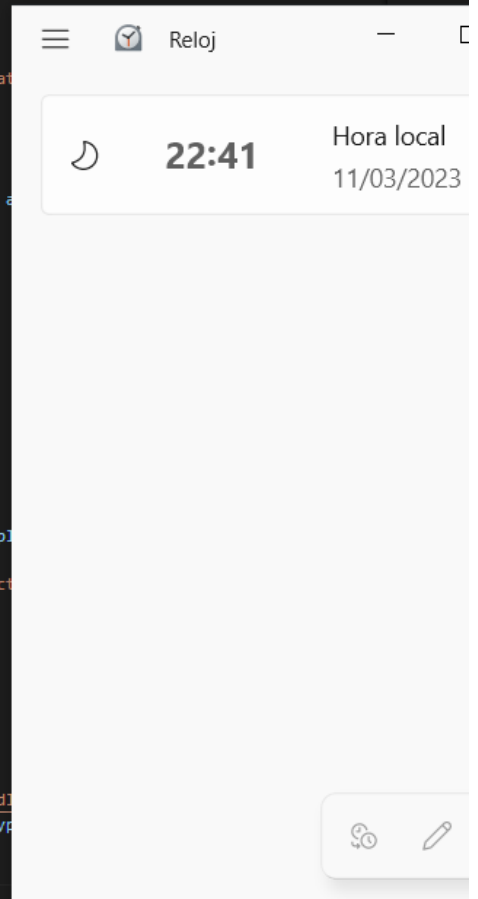
16°C 22:40 11/03/2023




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

CHANGE_PASSWD_EMAIL.PHP

```
tienda_animales3 > view > change_passwd_email.php > html > body > body.bg-img
1  <html lang="en">
2
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7    <title>Productos</title>
8    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-Zen
9    <script src="https://kit.fontawesome.com/8d125d2b91.js" crossorigin="anonymous"></script>
10   <link rel="stylesheet" href="../view/css/css.css">
11 </head>
12
13 <body>
14
15   <body class="bg-img">
16     <div class="container login mt-5">
17       <!-- MODAL -->
18       <div id="aviso" class="modal" tabindex="-1" role="dialog" data-backdrop="stat
19         <div class="modal-dialog" role="document">
20           <div class="modal-content">
21             <div class="modal-header">
22               <h5 class="modal-title">Aviso</h5>
23               <button type="button" class="btn-close" id="cerrarModalBtn" a
24             </div>
25             <div class="modal-body">
26               <p><? !isset($msg) ? "" : $msg ?></p>
27             </div>
28           </div>
29         </div>
30       </div>
31       <div class="row justify-content-center align-items-center">
32         <div class="col-6 col-md-6 col-lg-4 bg-login">
33           <div class="col-md-12">
34             <h1 class="text-color text-center">RECUPERAR CONTRASEÑA</h1>
35             <form action="../controller/LoginC.php" method="POST">
36               <div class="my-4 form-group text-color">
37                 <input type="email" class="form-control" name="correo" p
38               </div>
39               <button type="submit" class="text-color border p-2" name="act
40                 Enviar correo
41                 <i class="fa-solid fa-arrow-right-long px-1"></i>
42               </button>
43             </form>
44           </div>
45         </div>
46       </div>
47     </div>
48     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bund
49     <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js" ty
50     <?php
51     if (isset($msg) && $msg != "") { ?>
52
```



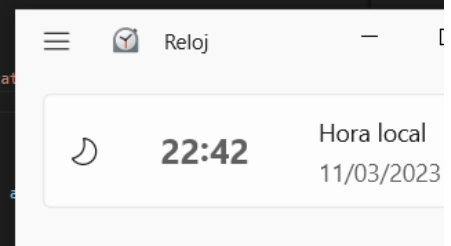


I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	


```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-MrcW6ZMFY1<br><script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js" type="text/javascript"></script><br><?php<br>if (isset($msg) && $msg != "") {<br><br>    <script><br>        $(document).on("ready", function() {<br>            $("#aviso").modal("show");<br>        })<br>    </script><br><br><?php<br>}><br></body><br></html>
```

CHANGE_PASSWD.PHP

```
tienda_animales3 > view > change_passwd.php > html > body > body.bg-img > div.container.login.mt-5 > div#aviso.modal > div.modal-dialog<br>1 <html lang="en"><br>2<br>3 <head><br>4 <meta charset="UTF-8"><br>5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"><br>6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><br>7 <title>Productos</title><br>8 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-Zen<br>9 <script src="https://kit.fontawesome.com/8d125d2b91.js" crossorigin="anonymous"></script><br>10 <link rel="stylesheet" href="../view/css/css.css"><br>11 </head><br>12<br>13 <body><br>14<br>15 <body class="bg-img"><br>16 <div class="container login mt-5"><br>17 <!-- MODAL --><br>18 <div id="aviso" class="modal" tabindex="-1" role="dialog" data-backdrop="static"><br>19 <div class="modal-dialog" role="document"><br>20 <div class="modal-content"><br>21 <div class="modal-header"><br>22 <h5 class="modal-title">Aviso</h5><br>23 <button type="button" class="btn-close" id="cerrarModalBtn"></button><br>24 </div><br>25 <div class="modal-body">
```





I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > view > change_passwd.php > html > body > body.bg-img > div.container.login.mt-5 > div.row.justify-content-center.align-items-center
16 <div class="container login mt-5">
17 <!-- MODAL -->
18 <div id="aviso" class="modal" tabindex="-1" role="dialog" data-backdrop="static" data-keyboard="false">
19 <div class="modal-dialog" role="document">
20 <div class="modal-content">
21 <div class="modal-header">
22 <h5 class="modal-title">Aviso</h5>
23 <button type="button" class="btn-close" id="cerrarModalBtn" aria-label="Close" data-bs-dismiss="modal"></button>
24 </div>
25 <div class="modal-body">
26 <p><? = isset($msg) ? "" : $msg ?></p>
27 </div>
28 </div>
29 </div>
30 </div>
31 <div class="row justify-content-center align-items-center">
32 <div class="col-6 col-md-6 col-lg-4 bg-login">
33 <div class="col-md-12">
34 <h1 class="text-color text-center">NUEVA CONTRASEÑA</h1>
35 <form action=".."controller/LoginC.php" method="POST">
36 <div class="my-4 form-group text-color">
37 <input type="password" class="form-control" name="passwd" placeholder="*****" required="">
38 </div>
39 <div class="my-4 form-group text-color">
40 <input type="password" class="form-control" name="passwd_2" placeholder="*****" required="">
41 </div>
42 <!-- Si la variable $correo no existe, ponemos el valor de $data_login["correo"] -->
43 <input type="hidden" name="correo" value="<? = isset($correo) ? $correo : $data_login["correo"] ?>">
44 <button type="submit" class="text-color border p-2" name="action" value="change_passwd">
45 Restablecer contraseña
46 <i class="fa-solid fa-arrow-right-long px-1"></i>
47 </button>
48 </form>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-MrcW6ZMFY1"
54 <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
55 <?php
56 if (isset($msg) && $msg != "") { ?>
57
58 <script>
59 $(document).on("ready", function() {
60 $("#aviso").modal("show");
61 })
62 </script>
63 <?php
64 }
65 ?>
66 </body>
67
68 </html>
```


main* 0 0 0 Open In Browser

Watch Sass Ln 51, Col 19 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live



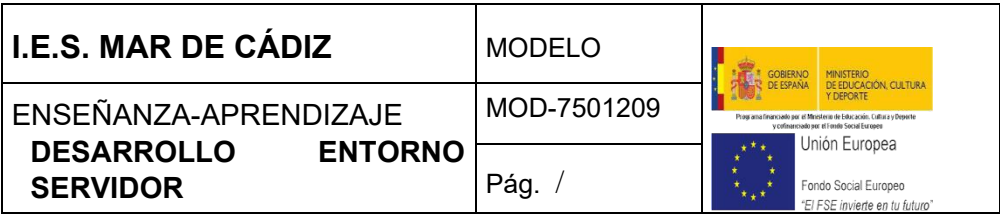
22:42
11/03/2023



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

INDEX_USUARIO.PHP


```
tienda_animales3 > view > index_usuario.php > html > head > script
1  <?php
2
3  //Comprobamos que la sesion esta iniciada
4  session_start();
5
6  //Si no tenemos guardado login
7  if (!isset($_SESSION["login"])) {
8      header("Location: ../controller/Login.php");
9  }
10 $name = $_SESSION["nombre"];
11 >>
12
13 <!DOCTYPE html>
14 <html>
15
16 <head>
17     <meta charset="UTF-8">
18     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
19     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
20     <title>Index</title>
21     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-Zen
22     <script src="https://kit.fontawesome.com/8d125d2b91.js" crossorigin="anonymous"></script>
23
24     <style>
25         body {
26             background: url("https://hips.hearstapps.com/hmg-prod.s3.amazonaws.com/images/perros-vivir-mas-anos-1669733501.jpg?
27             background-repeat: no-repeat;
28             background-attachment: fixed;
29             background-size: cover;
30             background-position: 50% 50%;
31             color: #F8F8F8;
32         }
33     </style>
34 </head>
35
36 <body>
37     <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
38         <a class="navbar-brand px-2 mx-2 border border-light rounded-circle" href="../view/index_usuario.php">
39             <i class="fa-solid fa-shop text-light"></i>
40         </a>
41         <button class="navbar-toggler p-2 mx-2" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNavDropdown" aria-cont
42             <span class="navbar-toggler-icon"></span>
43         </button>
44         <div class="collapse navbar-collapse justify-content-end" id="navbarNavDropdown">
45             <ul class="navbar-nav">
46                 <li class="nav-item">
47                     <a class="nav-link p-2" href="../controller/LoginC.php?action=logout">
48                         <i class="fa-solid fa-right-from-bracket"></i>
49                     </a>
50                 </li>
51             </ul>
52         </div>
53     </nav>
54
55     <div class="container mt-5">
56         <div class="d-flex align-items-center justify-content-center bg-light bg-gradient bg-opacity-75 p-5">
57             <h1 class="text-success">Bienvenido <?=$name ?></h1>
58         </div>
59     </div>
60 </body>
61 </html>
```



INDEX_ADMN.PHP

A screenshot of a mobile application interface. At the top, there is a header bar with a hamburger menu icon on the left, a clock icon followed by the text 'Reloj' in the center, and a minus sign and a square icon on the right. Below the header, there is a white rounded rectangle containing a moon icon on the left, the time '22:45' in large bold black font in the center, and the text 'Hora local' and '11/03/2023' on the right.




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```

index_admin.php > html > body > nav.navbar.navbar-expand-lg.navbar-dark.bg-dark > div#navbarNavDropdown.collapse.navbar-collapse.justify-content-end > ul.navbar-nav >
28      background-size: cover;
29      background-position: 50% 50%;
30      color: #FBFBFB;
31    }
32  </style>
33 </head>
34
35 <body>
36   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
37     <a class="navbar-brand px-2 mx-2 border border-light rounded-circle" href="../view/index_admin.php">
38       <i class="fa-solid fa-shop text-light"></i>
39     </a>
40     <button class="navbar-toggler p-2 mx-2" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNavDropdown" aria-cont
41       <span class="navbar-toggler-icon"></span>
42     </button>
43     <div class="collapse navbar-collapse justify-content-end" id="navbarNavDropdown">
44       <ul class="navbar-nav">
45         <li class="nav-item active">
46           <a class="nav-link p-2" href="../controller/controller_category.php">Categorías</a>
47         </li>
48         <li class="nav-item">
49           <a class="nav-link p-2" href="../controller/controller_product.php">Productos</a>
50         </li>
51         <li class="nav-item">
52           <a class="nav-link p-2" href="../controller/controller_rol.php">Roles</a>
53         </li>
54         <li class="nav-item">
55           <a class="nav-link p-2" href="../controller/controller_supplier.php">Proveedores</a>
56         </li>
57         <li class="nav-item">
58           <a class="nav-link p-2" href="../controller/LoginC.php?action=logout">
59             <i class="fa-solid fa-right-from-bracket"></i>
60           </a>
61         </li>
62       </ul>
63     </div>
64   </nav>
65
66   <div class="container mt-5">
67     <div class="d-flex align-items-center justify-content-center bg-light bg-gradient bg-opacity-75 p-5">
68       <h1 class="text-success">Bienvenido, <?= $name ?></h1>
69     </div>
70   </div>
71
72   <!-- Enlace a los archivos JavaScript de Bootstrap -->
73   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
74   <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/popper.min.js"></script>
75   <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
76
77 </body>
78
79 </html>

```







I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

CONTROLADOR LOGINC.PHP(MUY LARGO)


tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login

```
1  <?php
2
3  use utils\Utils;
4  use model\User;
5
6  require_once("../utils/Utils.php");
7  require_once("../model/User.php");
8
9  class Login
10 {
11     const ERROR_BD = "¡ERROR! No se ha podido conectar con la base de datos";
12     const ERROR_LOGIN = "¡ERROR! Email no encontrado o contraseña errónea";
13     const ERROR_CHANGE_PASSWD_EMAIL = "¡ERROR! Correo no enviado.";
14     const ERROR_CHANGE_PASSWD = "¡ERROR! No se ha podido cambiar la contraseña.";
15     const ERROR_DIFFERENT_CODE = "¡ERROR! El código insertado no coincide con el de la base de datos.";
16     const ERROR_ACTIVATION = "¡ERROR! No se ha podido activar la cuenta.";
17
18     const INFO_ACTIVATION_STATUS = "Cuenta no activada. Introduzca el código de activación";
19     const INFO_VERIFY_PASSWD = "La contraseña y su confirmación no coinciden.";
20
21     const SUCCESS_EMAIL = "Correo enviado";
22     const SUCCESS_CHANGE_PASSWD = "La contraseña ha sido restablecida";
23
24     const VIEW_LOGIN = "../view/login.php";
25     const VIEW_ACTIVATION = "../view/activation.php";
26     const VIEW_CHANGE_PASSWD_EMAIL = "../view/change_passwd_email.php";
27     const VIEW_CHANGE_PASSWD = "../view/change_passwd.php";
28     const VIEW_INDEX_ADMIN = "../view/index_admin.php";
29     const VIEW_INDEX_USER = "../view/index_usuario.php";
30
31
32
33
34     //
35     // -- ATRIBUTOS
36     //
37     private $user;
38
39
40
41     //
42     // -- CONSTRUCTOR
43     //
44
45     function __construct()
46     {
47         $this->user = new User();
48     }
49 }
```

 Reloj



 **22:48** Hora local
11/03/2023



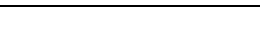
I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login > login
51
52 //
53 // -- MÉTODOS
54 //
55
56 /**
57  * Inicia la sesión si el usuario se encuentra en la base de datos.
58  *
59  * @param array $data_login Array con los datos introducidos en la vista Login
60  *
61  */
62 public function login(array $data_login)
63 {
64     try {
65
66         // Guardamos el resultado obtenido al llamar a la función user_found(),
67         // que devuelve un array con los datos del usuario si lo ha encontrado
68         // o null si no.
69         $data_user = $this->user_found($data_login["correo"]);
70
71         // Si nos ha devuelto null
72         if ($data_user === null) {
73             // Guardamos el mensaje a mostrar
74             $msg = self::ERROR_BD;
75             // Mostramos la página de login
76             require_once(self::VIEW_LOGIN);
77             return;
78         }
79
80         // Comprobamos si la contraseña pasada, coincide con la contraseña en nuestra
81         // base de datos. Si no coinciden, guardamos el mensaje y mostramos el Login
82         $passwd_login = $data_user["salt"] . $data_login["passwd"];
83
84         if (!$this->verify_password($data_user["passwd"], $passwd_login, true)) {
85             // Guardamos el mensaje a mostrar
86             $msg = self::ERROR_LOGIN;
87             // Mostramos la página de login
88             require_once(self::VIEW_LOGIN);
89             return;
90         }
91
92         // Comprobamos si se trata de una cuenta activa
93         if ($data_user["cod_activacion"] != 0) {
94             $msg = self::INFO_ACTIVATION_STATUS;
95             // Mostramos la página de login
96             require_once(self::VIEW_ACTIVATION);
97             return;
98         }
99
100         // Iniciamos sesión
101         session_start();
102         // Guardamos las siguientes variables en la session
103         $_SESSION["login"] = true;
104         $_SESSION["id_usuario"] = $data_user["id_usuario"];
105         $_SESSION["nombre"] = $data_user["nombre"];
106     }
107 }
```



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 <small>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo</small>  <small>'El FSE invierte en tu futuro'</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login
97         return;
98     }
99
100     // Iniciamos sesión
101     session_start();
102     // Guardamos las siguientes variables en la session
103     $_SESSION["login"] = true;
104     $_SESSION["id_usuario"] = $data_user["id_usuario"];
105     $_SESSION["nombre"] = $data_user["nombre"];
106     $_SESSION["correo"] = $data_user["correo"];
107
108     // Dependiendo del rol asignado al usuario, le llevamos a una vista u otra
109     // 1- El usuario es un administrador
110     // 2- Es un usuario normal
111     $view = ($data_user["id_rol"] == 1) ? self::VIEW_INDEX_ADMIN : self::VIEW_INDEX_USER;
112
113     header("Location:" . $view);
114     exit();
115 } catch (Exception $e) {
116     Utils::save_log_error($e->getMessage());
117 }
118 }
119
120 /**
121  * Cierra la sesión del usuario
122  */
123
124 public function logout()
125 {
126     // Para terminar una sesión, necesitamos eliminar las variables
127     // de sesión y, luego, eliminar la sesión
128
129     // Podemos eliminar las variables de la session con
130     // session_unset()
131     session_unset();
132     // Ahora, destruimos la session
133     session_destroy();
134     // Borramos la cookie de sesión del cliente
135     if (ini_get("session.use_cookies"))
136     {
137         $params = session_get_cookie_params();
138         setcookie(
139             session_name(),
140             '',
141             time() - 42000,
142             $params["path"],
143             $params["domain"],
144             $params["secure"],
145             $params["httponly"]
146         );
147     }
148     // Redireccionamos a la vista de Login
149     header("Location:" . self::VIEW_LOGIN);
150     exit();
151 }
152 }
```

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	MOD-7501209	<p>Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo</p> <p>Unión Europea</p> <p>Fondo Social Europeo</p> <p><i>"El FSE invierte en tu futuro"</i></p>
	Pág. /	




```

tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login
150     exit();
151 }
152
153
154
155 /**
156  * Función que comprueba si dos contraseñas son iguales
157  *
158  * @param string $passwd Contraseña
159  * @param string $passwd_2 Contraseña que queremos comparar
160  * @param bool $hash Parámetro opcional para indicar si queremos que se encripte la
161  * segunda contraseña introducida. Sirve, por ejemplo, para comparar la contraseña
162  * introducida en el Login.
163  *
164  */
165 public function verify_password(string $passwd, string $passwd_2, bool $hash = false)
166 {
167     if ($hash) {
168         return ($passwd == hash("sha256", $passwd_2)) ? (true) : (false);
169     } else {
170         return ($passwd == $passwd_2) ? (true) : (false);
171     }
172 }
173
174
175 /**
176  * Función que comprueba si existe un usuario en la base de datos,
177  * si existe lo devuelve
178  *
179  * @param string $email Email del usuario a buscar
180  *
181  * @return mixed Devuelve array si se ha encontrado el usuario o null si no.
182  */
183 public function user_found(string $email)
184 {
185     try {
186         // Guardamos el resultado obtenido de llamar a la función $data_user
187         $data_user = $this->user->get_one($email);
188
189         // Si data user es nulo
190         if ($data_user === false) {
191             // Tiramos una excepción
192             throw new Exception(self::ERROR_BD);
193         }
194         // Devolvemos el usuario encontrado, si todo ha ido bien,
195         // con todos sus datos validados y limpiados
196         return Utils::clean_array($data_user);
197     } catch (Exception $e) {
198         // Guardamos el mensaje de error
199         Utils::save_log_error($e->getMessage());
200     }
201     return null;
202 }
203
204
205 /**

```





I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Preparado e impartido por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login

```
204
205 /**
206  * Función que envía un mensaje para el restablecimiento de contraseña
207  * del usuario indicado
208  *
209  * @param string $email Email del usuario al que se le va a enviar el correo
210  */
211 public function send_email_change_passwd(string $correo)
212 {
213     // Comprobamos si existe el correo en la base de datos
214     $user_found = $this->user_found($correo);
215
216     // Si $user_found es igual a null
217     if ($user_found === null) {
218         // Guardamos el mensaje a mostrar
219         $msg = self::ERROR_BD;
220         // Mostramos la página de login
221         require_once(self::VIEW_CHANGE_PASSWD_EMAIL);
222         return;
223     }
224     // Enviamos el correo para restablecer la contraseña con la función
225     // send_email_change_password().
226     $success = Utils::send_email_change_password($correo);
227
228     // Si nos devuelve 2, significa que ha habido un problema a la hora de enviar el
229     // correo, guardamos el mensaje
230     if ($success == 2) {
231         $msg = self::ERROR_CHANGE_PASSWD_EMAIL;
232     }
233
234     // Si todo ha ido bien
235     $msg = self::SUCCESS_EMAIL;
236     // Incluimos la vista change_passwd_email.php
237     require_once(self::VIEW_CHANGE_PASSWD_EMAIL);
238 }
239
240 /**
241  * Función que cambia la contraseña en la base de datos
242  *
243  * @param array $user Array que contiene los datos necesarios para realizar el cambio de contraseña
244  *
245  * @return mixed Devuelve null si no se ha podido cambiar la contraseña y true si ha sido un éxito.
246  */
247 public function change_password(array $data_login)
248 {
249     // Envolvemos el código en un try/catch para controlar las excepciones
250     try {
251         // Comprobamos que existe el correo introducido en la base de datos
252         $data_user_bd = $this->user_found($data_login["correo"]);
253
254         // Si $data_user_bd es nulo
255         if ($data_user_bd === null) {
256             // Guardamos mensaje de error
257             $msg = self::ERROR_BD;
258             // Incluimos la vista de change_password
```

main* 0 0 0 Open In Browser

Watch Sass Ln 42, Col 22 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go





16°C

ESP

22:50


11/03/2023



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 <small>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo</small>  <small>'El FSE invierte en tu futuro'</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	


```
tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login
240  | /**
241  |  * Función que cambia la contraseña en la base de datos
242  |  *
243  |  * @param array $user Array que contiene los datos necesarios para realizar el cambio de contraseña
244  |  *
245  |  * @return mixed Devuelve null si no se ha podido cambiar la contraseña y true si ha sido un éxito.
246  |  */
247  public function change_password(array $data_login)
248  {
249      // Envolvemos el código en un try/catch para controlar las excepciones
250      try {
251          // Comprobamos que existe el correo introducido en la base de datos
252          $data_user_bd = $this->user_found($data_login["correo"]);
253
254          // Si $data_user_bd es nulo
255          if ($data_user_bd === null) {
256              // Guardamos mensaje de error
257              $msg = self::ERROR_BD;
258              // Incluimos la vista de change_password
259              require_once(self::VIEW_CHANGE_PASSWD);
260              // Tiramos una nueva excepción
261              throw new Exception(self::ERROR_BD);
262              return;
263          }
264
265          // Si la contraseña y su confirmación no son iguales
266          if (!$this->verify_password($data_login["passwd"], $data_login["passwd_2"])) {
267              // Guardamos mensaje de error
268              $msg = self::INFO_VERIFY_PASSWD;
269              // Incluimos la vista de change_password
270              require_once(self::VIEW_CHANGE_PASSWD);
271              // Tiramos una nueva excepción
272              throw new Exception(self::ERROR_BD);
273              return;
274          }
275
276          // Encriptamos la nueva contraseña
277          $new_passwd = hash("sha256", $data_user_bd["salt"] . $data_login["passwd"]);
278
279          // Almacenamos el resultado obtenido al llamar a la función change_field_value()
280          // que cambia el valor de la columna indicada del correo pasado
281          $result = $this->user->change_field_value($data_login["correo"], "passwd", $new_passwd);
282
283          // Si no nos devuelve true
284          if ($result == 0) {
285              // Guardamos mensaje de error
286              $msg = self::ERROR_CHANGE_PASSWD;
287              // Incluimos la vista de change_password
288              require_once(self::VIEW_CHANGE_PASSWD);
289              // Tiramos una nueva excepción
290              throw new Exception(self::ERROR_CHANGE_PASSWD);
291              return;
292          }
293          // Mostramos la página de Login para que el usuario inicie sesión con su nueva
294          // contraseña
295          $msg = self::SUCCESS_CHANGE_PASSWD;
```




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	



```
tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login > login
292     }
293     // Mostramos la página de Login para que el usuario inicie sesión con su nueva
294     // contraseña
295     $msg = self::SUCCESS_CHANGE_PASSWD;
296     require_once(self::VIEW_LOGIN);
297 } catch (Exception $e) {
298     // Almacenamos la excepción en el log si fuese necesario
299     Utils::save_log_error($e->getMessage());
300 }
301 }
302
303
304 /**
305  * Comprueba si el código de activación introducido coincide con el de la base de
306  * datos. Si coinciden, cambia el código de activación de la base de datos a 0.
307  *
308  * @param array Array que contiene el correo y el código de activación
309  *
310  */
311 public function account_activation(array $data_login)
312 {
313
314     // Englobamos el código en un try/catch para controlar posibles excepciones
315     try {
316         // Obtenemos los datos del usuario con el correo pasado
317         // Validamos y limpiamos los valores del array obtenido
318         $cod_activation_bd = Utils::clean_array($this->user->get_one($data_login["correo"]));
319
320         // Si nos devuelve nulo, algo ha salido mal
321         if ($cod_activation_bd == null) {
322             // Guardamos mensaje
323             $msg = self::ERROR_BD;
324             // Incluimos la vista de activación
325             require_once(self::VIEW_ACTIVATION);
326             // Tiramos una nueva excepción
327             throw new Exception(self::ERROR_BD);
328             return;
329         }
330
331         // Guardamos el rol de usuario
332         $rol_user = $cod_activation_bd["id_rol"];
333
334         // Si todo ha ido bien, guardamos el código de activación de la base de datos
335         $cod_activation_bd = $cod_activation_bd["cod_activacion"];
336
337         // Si el código de activación pasado como argumento es igual que el que
338         // tenemos en la base de datos. Definimos una variable llamada $code que
339         // será true, en caso contrario, será false
340         ($data_login["cod_activacion"] == $cod_activation_bd) ? ($code = true) : ($code = false);
341
342         // Si $code es true, cambiamos el código de activación, si no lo es,
343         // tiramos una nueva excepción
344         if (!$code) {
345             // Guardamos mensaje
346             $msg = self::ERROR_DIFFERENT_CODE;
347             // Incluimos la vista de activación
348         }
349     } catch (Exception $e) {
350         // Almacenamos la excepción en el log si fuese necesario
351         Utils::save_log_error($e->getMessage());
352     }
353 }
354
355 // Guardamos mensaje
356 $msg = self::SUCCESS_CHANGE_PASSWD;
357 require_once(self::VIEW_LOGIN);
358 }
```



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login > login
341
342 // Si $code es true, cambiamos el código de activación, si no lo es,
343 // tiramos una nueva excepción
344 if (!$code) {
345     // Guardamos mensaje
346     $msg = self::ERROR_DIFFERENT_CODE;
347     // Incluimos la vista de activación
348     require_once(self::VIEW_ACTIVATION);
349     // Tiramos una nueva excepción
350     throw new Exception(self::ERROR_DIFFERENT_CODE);
351     return;
352 }
353
354 // Guardamos el resultado obtenido de llamar a la función change_field_value
355 $success = $this->user->change_field_value($data_login["correo"], "cod_activacion", 0);
356
357 // Si nos devuelve 0, ha habido un problema al intentar cambiarlo
358 if ($success == 0) {
359     // Guardamos mensaje
360     $msg = self::ERROR_BD;
361     // Incluimos la vista de activación
362     require_once(self::VIEW_ACTIVATION);
363     // Tiramos una nueva excepción
364     throw new Exception(self::ERROR_BD);
365     return;
366 }
367
368 // Dependiendo del rol asignado al usuario, le llevamos a una vista u otra
369 // 1- El usuario es un administrador
370 // 2- Es un usuario normal
371 $view = ($rol_user == 1) ? self::VIEW_INDEX_ADMIN : self::VIEW_INDEX_USER;
372
373 header("Location:" . $view);
374 } catch (Exception $e) {
375     // Guardamos la excepción en el log
376     Utils::save_log_error($e->getMessage());
377 }
378 }
379 }
380
381
382
383
384
385 // Comprobamos que la clave action se encuentra dentro del array de $_REQUEST
386 $action = (isset($_REQUEST["action"])) ? Utils::clean($_REQUEST["action"]) : "";
387
388
389
390 // Intanciamos un nuevo objeto de la clase Login()
391 $login = new Login();
392 // Definimos un nuevo array
393 $data_login = [];
394
395
396
main* 0 0 0 Open In Browser Watch Sass Ln 84, Col 25 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live
16°C 22:53
11/03/2023
```




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login > login

```
383
384
385 // Comprobamos que la clave action se encuentra dentro del array de $_REQUEST
386 $action = (isset($_REQUEST["action"])) ? Utils::clean($_REQUEST["action"]) : "";
387
388
389
390 // Intanciamos un nuevo objeto de la clase Login()
391 $login = new Login();
392 // Definimos un nuevo array
393 $data_login = [];
394
395
396
397
398 // Dependiendo del valor de $action, realizamos una cosa u otra
399 switch ($action) {
400
401
402
403     case "login":
404         // Comprobamos que estén las claves correo y passwd en el array $_REQUEST
405         if (!isset($_REQUEST["correo"]) || !isset($_REQUEST["passwd"])) {
406             // Cambiamos el valor al atributo msg
407             $msg = "Contraseña o correo no encontrados";
408             // Incluimos la vista login
409             require_once("../view/login.php");
410             break;
411         }
412
413         // Llamamos a la función login y le pasamos como parámetro los valores
414         // limpiados y validados
415         $data_login["correo"] = $_REQUEST["correo"];
416         $data_login["passwd"] = $_REQUEST["passwd"];
417
418         $data_login = Utils::clean_array($data_login);
419
420         $login->login($data_login);
421
422         break;
423
424
425
426         // Si lo que se va hacer es activar la cuenta
427     case "activation":
428
429         // Comprobamos que esté la clave de correo y que solo haya dos elementos en el
430         // array, la clave correo y la clave action.
431         // Si es así, mostramos la vista sin mensaje alguno
432         if (!isset($_REQUEST["correo"]) || count($_REQUEST) == 2) {
433             // Incluimos la vista login
434             require_once("../view/activation.php");
435             break;
436         }
437
438         // Si están las claves, las almacenamos, limpiamos y validamos las variables y
```

main* 0 0 0 Open In Browser

Watch Sass Ln 84, Col 25 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Liv




16°C

ESP

22:53

11/03/2023



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login > login

```
426 // Si lo que se va hacer es activar la cuenta
427 case "activation":
428
429 // Comprobamos que esté la clave de correo y que solo haya dos elementos en el
430 // array, la clave correo y la clave action.
431 // Si es así, mostramos la vista sin mensaje alguno
432 if (!isset($_REQUEST["correo"]) || count($_REQUEST) == 2) {
433 // Incluimos la vista login
434 require_once("../view/activation.php");
435 break;
436 }
437
438 // Si están, las almacenamos, limpiamos y validamos las variables y
439 // pasamos el array como argumento a la función account_activation
440 // Si todo va bien, nos enviará a la página principal (index_usuario.php si
441 // el usuario tiene un rol normal e index_admin.php si es administrador)
442 $data_login["correo"] = $_REQUEST["correo"];
443 $data_login["cod_activacion"] = $_REQUEST["cod_activacion"];
444
445 $data_login = Utils::clean_array($data_login);
446
447 $login->account_activation($data_login);
448
449 break;
450
451
452 // Si action vale change_passwd_email, mostraremos la vista de change_passwd_email
453 // para insertar el correo al que queremos que nos envíe el correo
454 case "change_passwd_email":
455
456 if (!isset($_REQUEST["correo"])) {
457 // Incluimos la vista change_passwd_email.php
458 require_once("../view/change_passwd_email.php");
459 break;
460 }
461
462 // Si existe la clave, la guardamos
463 $correo = filter_var(Utils::clean($_REQUEST["correo"]), FILTER_VALIDATE_EMAIL);
464
465 // Llamamos a la función send_email_change_passwd() para enviar el correo
466 $login->send_email_change_passwd($correo);
467 break;
468
469
470
471 // Si action vale change_passwd, mostraremos la vista de change_passwd
472 // para introducir la nueva contraseña
473 case "change_passwd":
474
475 // Si existe la clave correo y es la única clave del array
476 if (isset($_REQUEST["correo"]) && count($_REQUEST) == 2) {
477 // Guardamos el correo
478 $correo = filter_var(Utils::clean($_REQUEST["correo"]), FILTER_VALIDATE_EMAIL);
```


main* Open In Browser

Watch Sass Ln 84, Col 25 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live



22:53
11/03/2023




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
tienda_animales3 > controller > LoginC.php > Login > login
471
472
473 // Si action vale change_passwd, mostraremos la vista de change_passwd
474 // para introducir la nueva contraseña
475 case "change_passwd":
476
477 // Si existe la clave correo y es la única clave del array
478 if (isset($_REQUEST["correo"]) && count($_REQUEST) == 2) {
479 // Guardamos el correo
480 $correo = filter_var(Utils::clean($_REQUEST["correo"]), FILTER_VALIDATE_EMAIL);
481 // Incluimos la vista change_passwd_email.php
482 require_once("../view/change_passwd.php");
483 break;
484 }
485
486 // Comprobamos que estén las claves correo, passwd y passwd_2 en el array $_REQUEST
487 if (!isset($_REQUEST["correo"]) || !isset($_REQUEST["passwd"]) || !isset($_REQUEST["passwd_2"])) {
488 // Cambiamos el valor al atributo msg
489 $msg = "¡ERROR! Datos no encontrados";
490 // Incluimos la vista login
491 // require_once("../view/login.php");
492 break;
493 }
494
495 // Si están, las almacenamos, limpiamos y validamos las variables y
496 // pasamos el array como argumento a la función account_activation
497 // Si todo va bien, nos enviará a la página de Login
498 $data_login["correo"] = $_REQUEST["correo"];
499 $data_login["passwd"] = $_REQUEST["passwd"];
500 $data_login["passwd_2"] = $_REQUEST["passwd_2"];
501
502 $data_login = Utils::clean_array($data_login);
503
504 $login->change_password($data_login);
505
506 break;
507
508
509
510 // Si $action tiene como valor "logout"
511 case "logout":
512 // Llamamos a la función logout para finalizar la sesión
513 $login->logout();
514 break;
515
516
517
518 default:
519 // Incluimos la vista de Login
520 header("Location:../view/login.php");
521 exit();
522 break;
523 }
524
```

main* Watch Sass Ln 84, Col 25 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live

16°C 22:54 11/03/2023






I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

REGISTERC.PHP

tienda_animales3 > controller > registerC.php > ...

```
1  <?php
2
3  // Indicamos el directorio
4  use model\User;
5  use utils\Utils;
6
7  // Incluimos el archivo Utils.php
8  require_once("../utils/Utils.php");
9  // Incluimos el archivo User.php
10 require_once("../model/User.php");
11
12
13
14 // En caso de que alguna de las claves no esté definida,
15 // nos redireccionará a la vista del formulario registro.
16 // De esta manera, si entramos desde el controlador de registro
17 // sin antes pasar por la vista, nos llevará a la vista
18 if (
19     !isset($_POST["nombre"]) || !isset($_POST["apellidos"]) ||
20     !isset($_POST["direccion"]) || !isset($_POST["telefono"]) ||
21     !isset($_POST["correo"]) || !isset($_POST["passwd"]) ||
22     !isset($_POST["passwd_2"])
23 ) {
24     // Usamos header para redireccionar a la página del formulario
25     // de registro
26     header("Location:../view/register.php");
27     exit();
28 }
29
30
31
32
33 // Instanciamos un objeto de la clase User
34 $user = new User();
35
36 try {
37
38     // Comprobamos si ya existe un usuario en la base de datos que t
39     // el correo introducido.
40     // Si devuelve null, es que no existe ningun usuario en la base
41     // que tenga dicho email.
42     if ($user->get_one($_POST["correo"]) !== false) {
43         // Guardamos el mensaje a mostrar
44         $msg = "¡Error! Ya existe este correo en la base de datos";
45         // Incluimos el archivo register.php
46         require_once("../view/register.php");
47         // Tiramos una nueva excepcion indicando que el correo ya ex
48         // de datos
49         throw new Exception("¡Error! Ya existe este correo en la bas
50     }
51 }
```

 Reloj


 22:55 Hora local
11/03/2023

```

tienda_animales3 > controller > registerC.php > ...
48 // tiramos una nueva excepcion indicando que el correo ya existe en la base
49 // de datos
50 throw new Exception("¡Error! Ya existe este correo en la base de datos");
51 }
52
53
54 // Lo primero que haremos es volver a comprobar,
55 // por seguridad (aunque esté hecho en la parte cliente), que la contraseña
56 // y la confirmación de la contraseña son iguales. Si no lo son, se tira
57 // una nueva excepción y se muestra de nuevo la vista de registro
58 if ($_POST["passwd"] !== $_POST["passwd_2"]) {
59     // Guardamos el mensaje a mostrar
60     $msg = "¡Error! Las contraseñas no coinciden";
61     // Incluimos el archivo register.php
62     require_once("../view/register.php");
63     // Tiramos una nueva excepcion indicando que las contraseñas no coinciden
64     throw new Exception("¡Error! Las contraseñas no coinciden");
65 }
66
67 // Eliminamos el valor correspondiente a passwd2 porque no nos interesa
68 // tener la confirmación de la contraseña una vez que hemos comprobado
69 // antes de enviar el formulario que coincidían.
70 // En este caso, lo hago de esta manera porque me interesa guardar todos
71 // los valores menos este.
72 unset($_POST["passwd_2"]);
73
74 // Guardamos los valores ya validados y limpiados
75 $new_user = Utils::clean_array($_POST);
76
77 // Si $new_user es null, algo ha ido mal en la validación
78 if ($new_user === null) {
79     // Guardamos mensaje de error
80     $msg = "Se ha encontrado un problema al validar los datos, revise la información";
81     // Incluimos el archivo register.php
82     require_once("../view/register.php");
83     // Tiramos una nueva excepcion indicando que algo ha ido mal en la validación
84     // de datos
85     throw new Exception("¡Error! Ha ocurrido un error durante la validación de datos");
86 }
87
88
89 // Guardamos en new_user, la salt y el código de activación que generamos
90 // con el método generate_code de la clase Utils
91 $new_user["salt"] = Utils::generate_code();
92 $new_user["cod_activacion"] = Utils::generate_code(5, true);
93 // Guardamos el rol que tiene este usuario. Por defecto, será 2
94 // que indica que es un usuario normal y no un administrador
95 $new_user["id_rol"] = 2;
96
97 // Encriptamos la contraseña junto con el salt y la guardamos
98 // en la base de datos con la función hash. En ella indicaremos
99 // el tipo de encriptación como primer argumento y de segundo,
100 // le pasamos la contraseña y el salt concatenados
101 $new_user["passwd"] = hash("sha256", $new_user["salt"] . $new_user["passwd"]);
102
103 // Insertamos el usuario en la base de datos con el método

```




I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	MOD-7501209	
DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	Pág. /	

```
registerC.php X
tienda_animales3 > controller > registerC.php > ...
92 $new_user["cod_activacion"] = Utils::generate_code(5, true);
93 // Guardamos el rol que tiene este usuario. Por defecto, será 2
94 // que indica que es un usuario normal y no un administrador
95 $new_user["id_rol"] = 2;
96
97 // Encriptamos la contraseña junto con el salt y la guardamos
98 // en la base de datos con la función hash. En ella indicaremos
99 // el tipo de encriptación como primer argumento y de segundo,
100 // le pasamos la contraseña y el salt concatenados
101 $new_user["passwd"] = hash("sha256", $new_user["salt"] . $new_user["passwd"]);
102
103 // Insertamos el usuario en la base de datos con el método
104 // add de la clase User.
105 // Si nos devuelve null
106 if ($user->add($new_user) === null) {
107     // Guardamos el mensaje de error
108     $msg = "¡Error! No se ha podido conectar con la base de datos";
109     // Incluimos register.php
110     require_once("../view/register.php");
111     // Tiramos una nueva excepcion indicando que ha habido un problema al
112     // conectar con la base de datos
113     throw new Exception("¡Error! No se ha podido conectar con la base de datos");
114 }
115
116 // Enviamos un correo con el código de activación al usuario
117 // Si nos devuelve 1, significa que se ha enviado con éxito.
118 // Si devuelve 2, no se ha podido enviar
119 $success = Utils::send_code($new_user);
120
121 if ($success == 2) {
122     $msg = "¡Error! No se ha podido enviar el código de activación, lo sentimos";
123     // Incluimos register.php
124     require_once("../view/register.php");
125     // Tiramos una nueva excepcion indicando que ha habido un problema al
126     // conectar con la base de datos
127     throw new Exception("¡Error! No se ha podido enviar el código de activación");
128 }
129
130 $msg = "Código de activación enviado";
131
132 // Redirigimos a la página de activación
133 require_once("../view/activation.php");
134
135 } catch (Exception $e) {
136     // Guardamos el error en nuestro log
137     Utils::save_log_error($e->getMessage());
138 }
139 }
140 }
141
```

main* Watch Sass Ln 18, Col 5 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go L

16°C 22:56 11/03/2023