



BOOTSTRAP + FORMULARIOS + PHP + BASE DE DATOS

Pasos

1. Descargar la carpeta adjunta Bootstrap_pagina en la carpeta de su servidor local.
2. Desde el localhost/phpmyadmin/
BASE DE DATOS: almacen
TABLA: usuario_prueba
USUARIO: root
SERVIDOR: Localhost

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva
almacen
Nueva
usuario_prueba
almacen2
almacen_sql
bd
boletines
cer_certificados
dgsdfgfd
fmmv
information_schema
mantenimientos
mysql
performance_schema
phpmyadmin
prueba
reportes
rotari
sgc_cef

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: almacen » Tabla: usuario_prueba

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Más

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	Codigo_u	double		No	Ninguna	AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Primaria Más
<input type="checkbox"/>	2	nombre_u	varchar(50)		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Más
<input type="checkbox"/>	3	apellido_u	varchar(80)		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Más
<input type="checkbox"/>	4	correo	varchar(120)		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Más

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Examinar](#) [Cambiar](#) [Eliminar](#) [Primaria](#) [Único](#) [Índice](#)

[Agregar a columnas centrales](#) [Eliminar de las columnas centrales](#)

Vista de impresión Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas

[Mejorar la estructura de tabla](#)

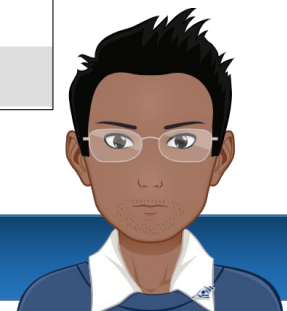
[Agregar](#) 1 columna(s) después de correo [Continuar](#)

+ Índices

Información

Espacio utilizado		Estadísticas de la fila	
Datos	16 KB	Formato	Compact
Consola	0 B	Cotejamiento	latin1_swedish_ci

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	1	Codigo_u	double		No	Ninguna	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	nombre_u	varchar(50)		No	Ninguna	
<input type="checkbox"/>	3	apellido_u	varchar(80)		No	Ninguna	
<input type="checkbox"/>	4	correo	varchar(120)		No	Ninguna	





3. Realizar formulario de ingreso.

REGISTRO DE NUEVO USUARIO

Nombre

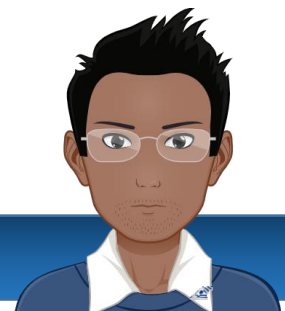
Apellido

correo

Enviar

Nombre documento: **index.html** – código formulario

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-4"></div>
    <div class="col-sm-4">
      <form role="form" method="POST" name="formulario" action="guardar.php">
        <div class="form-group"> <br><br><br>
          <center><h3>REGISTRO DE NUEVO USUARIO</h3></center>
        </div>
        <div class="form-group">
          <label for="ejemplo_text_1">Nombre</label>
          <input type="text" required placeholder="Escriba su nombre" name="nombre" class="form-control">
        </div>
        <div class="form-group">
          <label for="ejemplo_text_1">Apellido</label>
          <input type="text" required placeholder="Escriba su apellido" name="apellido" class="form-control">
        </div>
        <div class="form-group">
          <label for="ejemplo_text_1">correo</label>
          <input type="email" required placeholder="Escriba su correo" name="correo" class="form-control">
        </div>
        <center><button type="submit" class="btn btn-success">Enviar</button></center>
      </form>
    </div>
    <div class="col-sm-4"></div>
  </div>
</div>
```



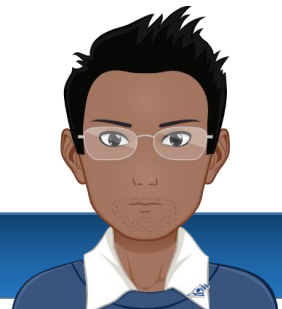


4. Crear página de conexión php a Base de datos.

Nombre de página: conexión.php

Esta se utilizará siempre que necesite establecer conexión con la base de datos y no necesita la estructura htm.

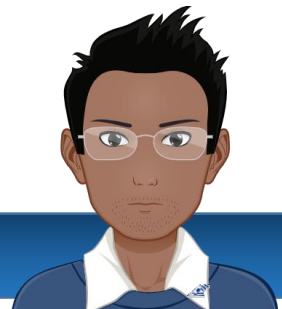
```
1  <?php
2  class conexion {
3      private $host;
4      private $user;
5      private $pass;
6      private $database;
7      private $con;
8      public function __construct()
9      {
10         $this->host="localhost";
11         $this->user="root";
12         $this->pass="";
13         $this->database="almacen";
14     }
15     public function conectar(){
16         try {
17             $this->con = new PDO('mysql:host='.$this->host.';dbname='.$this->database,$this->user,$this->pass);
18             echo "Conexion Exitosa!!!"; //Mensaje de conexion exitosa!!
19             //echo $this->database;
20         }
21         catch (PDOException $ex) {
22             echo "Sucedio un problema al realizar la conexion !!". $ex->getMessage();
23             exit;
24         }
25     }
26
27     public function cerrar() {
28         $this->con=null;
29     }
30     public function getHost() {
31         return $this->host;
32     }
33     public function getUser() {
34         return $this->user;
35     }
36     public function getPass() {
37         return $this->pass;
38     }
39     public function getDatabase() {
40         return $this->database;
41     }
42     public function setHost($host) {
43         $this->host = $host;
44     }
45     public function setUser($user) {
46         $this->user = $user;
47     }
48     public function setPass($pass) {
49         $this->pass = $pass;
50     }
51     public function setDatabase($database) {
52         $this->database = $database;
53     }
54 }
--
```





5. Crear página `clase_ingreso.php`

```
1  <?php
2  class clase_ingreso {
3      /**USUARIO**/
4      private $nombre;
5      private $apellido;
6      private $correo;
7      private $Codigo_u;
8      function setCodigo_u($Codigo_u) {
9          $this->Codigo_u= $Codigo_u;
10     }
11     function getCodigo_u() {
12         return $this->Codigo_u;
13     }
14
15     function setNombre($nombre) {
16         $this->nombre = $nombre;
17     }
18     function getNombre() {
19         return $this->nombre;
20     }
21     function setApellido($apellido) {
22         $this->apellido = $apellido;
23     }
24     function getApellido() {
25         return $this->apellido;
26     }
27     function setCorreo($correo) {
28         $this->correo = $correo;
29     }
30     function getCorreo() {
31         return $this->correo;
32     }
33
34     public function __construct()
35     {
36         $dato=new conexion();
37         $this->host = $dato->getHost();
38         $this->user = $dato->getUser();
39         $this->pass = $dato->getPass();
40         $this->database = $dato->getDatabase();
41     }
42
43     public function Consulta_crea_usuario(clase_ingreso $addusuario){
44         $verentrada= array();
45         try {
46             $this->con = new PDO('mysql:host='.$this->host.';dbname='.$this->database.';charset=utf8',$this->user,$this->pass);
47             $sql='INSERT INTO usuario_prueba(nombre_u, apellido_u, correo)
48             VALUES
49             ('.$addusuario->getNombre().','.$addusuario->getApellido().','.$addusuario->getCorreo().')';
50             $sth=$this->con->prepare($sql);
51             $sth->execute();
52         }
53         catch (PDOException $ex) {
54             die("Error occurred:" . $ex->getMessage());
55         }
56     }
57
58 }
```





6. Crear página guardar.php

```
<?php
    include 'conexion.php';
    include 'clase_ingreso.php';
    $nombre=$_REQUEST['nombre'];
    $apellido=$_REQUEST['apellido'];
    $correo=$_REQUEST['correo'];
    $dato_entrada = new clase_ingreso();
    $dato_entrada->setNombre($nombre);
    $dato_entrada->setApellido($apellido);
    $dato_entrada->setCorreo($correo);

    $proceso= new clase_ingreso();
    $consulta=$proceso->Consulta_crea_usuario($dato_entrada);
?>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-4"></div>
        <div class="col-sm-4"><br><br><br><br><br>
            <?php
                echo "Se ha guardado el usuario ".$nombre." ".$apellido;
            ?>
        </div>
    </div>
</div>
```

