

DESARROLLO FULL STACK BASICO

UNIDAD 10

Backend

ENLACE PARA VER REPOSITORIO DEL PROYECTO

https://github.com/Maitomanito/ejercicio_10_proyectobackend_main

Objetivo

Evaluar los conocimientos de PHP, sentencias, variables, formularios, envío de datos, métodos POST y GET, entre otros.

Temática.

Backend

Descripción de la actividad

Según lo visto en el módulo de Backend, conteste las siguientes preguntas de opción múltiple, en donde se evidencien los conocimientos de PHP, sentencias, variables, formularios, envío de datos, métodos POST y GET, entre otros.

Haciendo uso de HTML5, CSS3 y PHP, realice los siguientes ejercicios:

1. Realice un programa que mediante un formulario, solicite 2 números y pregunte al usuario el tipo de operación que desee (SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN) y muestre el resultado de la operación.

Pseudocódigo:

- Inicio
- Solicitar numero1 al usuario (input number)
- Guardar numero1 al usuario
- Solicitar numero2 al usuario (input number)
- Guardar numero2 al usuario
- Solicitar el tipo de operación a realizar (input select)
- Botón de operar (input submit)
- Mostrar resultado
- Fin

Nota importante: En el desarrollo del código se tiene que usar la sentencia switch;



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

```
File Edit Selection View Go ... ejercicio_10_proyectobackend_main
EXPLORER calculadora.php method_get.php mayor_menor.php edad_exacta.php mayoromeno.css
EJERCICIO_10_PROYECTO... proyecto_unidad10_main > pagina_web_main > punto_10.php > Punto_UNO > calculadora.php
css proyecto_unidad10...
landingpage_pr...
assets
forms
no_usar
contact.html
index.html
Readme.txt
punto_10.php
db - copia
conexion.php
mi_proyectosql
Punto_CUATRO
edad_exacta.c...
edad_exacta.c...
Punto_DOS
mayor_menor...
mayoromeno...
Punto_TRES
method_get.css
method_get.p...
Punto_UNO
calculadora.css
calculadora.p...
faviconico
index.html
OUTLINE
TIMELINE
Ln 20, Col 151 (141 selected) Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP
```

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt...

Ejercicio No. 1

Calculadora Basica

Digite los Valores
Selecciona una Operación

[Ir al menú](#)

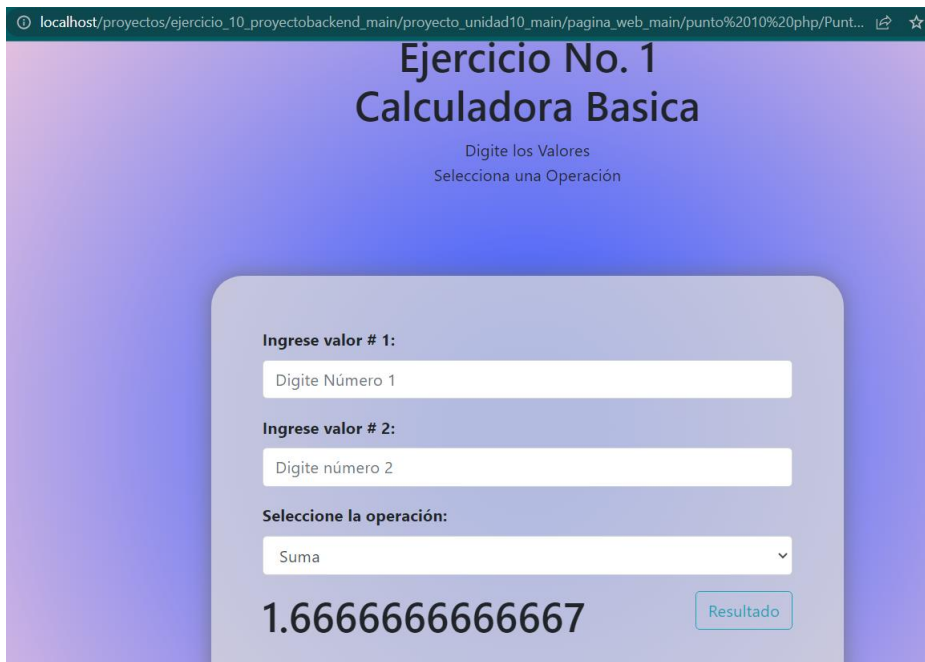
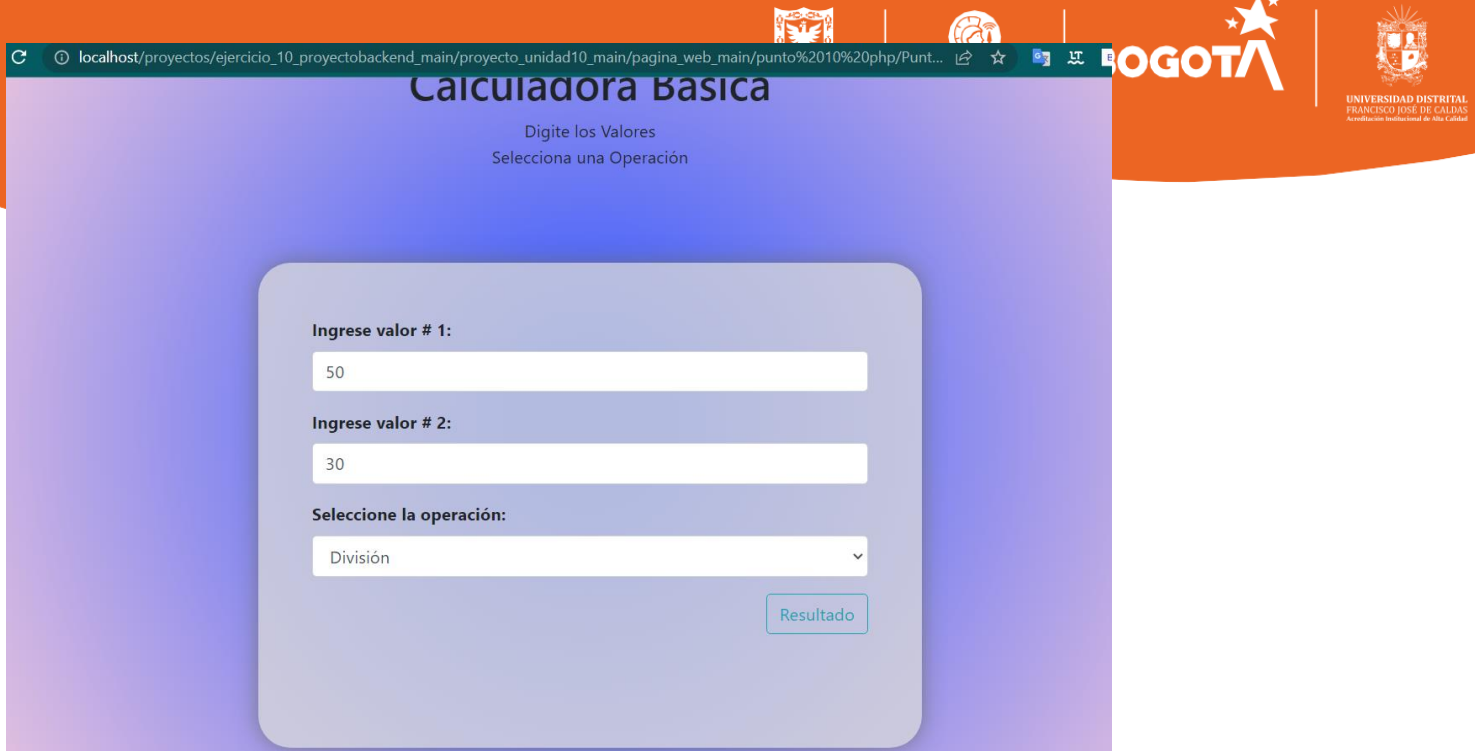
Ingrese valor # 1:

Ingrese valor # 2:

Seleccione la operación:

Suma

Resultado



Código html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="../Punto_UNO/calculadora.css">
  <!--CND BOOTSTARP-->
```



```
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAiS6JXm"
crossorigin="anonymous">

<!--CND BOOTSTARP-->

<title>Calculadora</title>
</head>
<body>

<center><h1> Ejercicio No. 1 <br>Calculadora Basica</h1>Digite los Valores <br>
  Selecciona una Operación</p> </center>

<a
href="http://localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/landingpage_proyecto_unidad_10/index.html"><button type="button" class="btn btn-primary"> Ir al menú</button></a>

<div class="main-frame-cal">
  <form action="" method="POST">
    <div class="form-group">

      <label for="exampleFormControlInput1">Ingresa valor # 1:</label>
      <input type="number" name="n1" class="form-control" id="exampleFormControlInput1"
placeholder="Digite Número 1">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="exampleFormControlInput2">Ingresa valor # 2:</label>
      <input type="number" name="n2" class="form-control" id="exampleFormControlInput2"
placeholder="Digite número 2">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="exampleFormControlSelect1">Seleccione la operación:</label>
      <select class="form-control" name="tipo" id="exampleFormControlSelect1">
        <option value="1">Suma</option>
        <option value="2">Resta</option>
        <option value="3">Multiplicación</option>
        <option value="4">División</option>
      </select>
    </div>
    <button type="submit" name="operar" class="btn btn-outline-info">Resultado</button>

  </form>

  <?php

  $n1 = $n2 = $tipo = $result = 0;
```



```
if (isset($_POST['operar'])) {  
    $n1 = $_POST['n1'];  
    $n2 = $_POST['n2'];  
    $tipo = $_POST['tipo'];  
  
    switch ($tipo) {  
        case '1':  
            $result = $n1 + $n2;  
            break;  
        case '2':  
            $result = $n1 - $n2;  
            break;  
        case '3':  
            $result = $n1 * $n2;  
            break;  
        case '4':  
            $result = $n1 / $n2;  
            break;  
    }  
  
    echo "<h1>".$result."</h1>";  
    #echo "<script>alert('".$result."');</script>";  
  
}  
  
?>  
  
</body>  
</html>
```

Código CSS

```
body{
  background: rgb(63,94,251);
  background: radial-gradient(circle, rgba(63,94,251,1) 11%,
  rgba(252,70,107,0.24558099349937346) 100%);
}
.main-frame-cal{
  width: 50%;
  padding: 50px;
  height: 450px;
  border-radius: 30px;
  background-color: rgba(217, 217, 217, 0.759);
  box-shadow: 0px 0px 20px 0px rgba(110, 110, 110, 0.775);
  margin: 7% auto;
}
.main-frame-cal label{
  font-weight: bold;
}
button{
  float: right;
}
.home{
  position: absolute;
  top: 25px;
  left: 25px;
  width: 50px;
}
```

2. Solicitar al usuario la edad y al dar enviar el sistema muestre:

- Si la edad es menos a 18 = “No es mayor de edad”
- Si la edad es igual o mayor = “Es mayor de edad”

Nota importante: En el desarrollo del código se tiene que usar la sentencia if;

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt... ☆

Ejercicio No. 2

Calcular si es mayor o menor de edad

Digite la edad

Edad

Operar

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt... ☆

Ejercicio No. 2

Calcular si es mayor o menor de edad

Digite la edad

Edad

Es mayor de edad

Operar

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt... ↗

Ejercicio No. 2

Calcular si es mayor o menor de edad

Digite la edad

Edad

Es menor de edad

Operar

CODIGO PHP

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!--CND BOOTSTARP-->
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-Gn5384xqQ1aowXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAiS6JXm"
crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="../../Punto_DOS/mayoromenor.css">
  <title>Mayor o menor de edad</title>
</head>
<body>

<center><h1> Ejercicio No. 2 <br>Calcular si es mayor o menor de edad</h1> Digite la edad
</center>
```

```
<a
href="http://localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagi
na_web_main/landingpage_proyecto_unidad_10/index.html"><button type="button" class="btn btn-
primary"> Ir al menú</button></a>

<div class="main-frame-cal">
<form action="" method="POST">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleFormControlInput1">Edad</label>
        <input type="number" name="edad" class="form-control"
id="exampleFormControlInput1" placeholder="Digite su edad">
    </div>
    <button type="submit" name="verificar" class="btn btn-outline-info">Operar</button>
</form>

<?php

$edad = 0;

if (isset($_POST['verificar'])) {
    $edad = $_POST['edad'];

    if ($edad >= 18) {
        echo "<h1>Es mayor de edad</h1>";
    }
    else if (18 > $edad && 0 < $edad) {
        echo "<h1>Es menor de edad</h1>";
    }else{
        echo "<h1>No valido</h1>";
    }

}

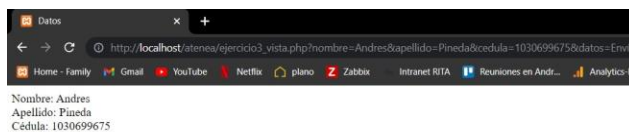
?>

</div>
</body>
</html>
```

```
body{
    background: rgb(63,94,251);
background: radial-gradient(circle, rgba(63,94,251,1) 11%,
rgba(252,70,107,0.24558099349937346) 100%);
}
```

```
.main-frame-cal{
  width: 50%;
  padding: 50px;
  height: 450px;
  border-radius: 30px;
  background-color: rgba(217, 217, 217, 0.759);
  box-shadow: 0px 0px 20px 0px rgba(110, 110, 110, 0.775);
  margin: 7% auto;
}
.main-frame-cal label{
  font-weight: bold;
}
button{
  float: right;
}
.home{
  position: absolute;
  top: 25px;
  left: 25px;
  width: 50px;
}
```

- Realizar un programa que pida el nombre, apellido y número de cédula del usuario y mediante el método GET capture los datos y lo envíe a otra página que muestro esos datos de la siguiente manera:



localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt...

Ejercicio No. 3 Metodo GET

Digite los Valores

Nombre

Apellido

Cédula

Enviar

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt...

Ejercicio No. 3 Metodo GET

Digite los Valores

Nombre

Apellido

Cédula

Enviar

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt... ☆

Digite los Valores

Nombre

Apellido

Cédula

Su Nombre es: JOSE MAURICIO
Su Apellido es: ROMERO MORENO
Su Cédula es: 80059389

Enviar

CODIGO

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!--CND BOOTSTARP-->
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
Gn5384xqQ1aowXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAiS6JXm" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="../Punto_TRES/method_get.css">
  <title>Metodo Get</title>
</head>
<body>

<center><h1> Ejercicio No. 3 <br>Metodo GET</h1> Digite los Valores </center>
<a
href="http://localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_
web_main/landingpage_proyecto_unidad_10/index.html"><button type="button" class="btn btn-
primary"> Ir al menú</button></a>

  <div class="main-frame-cal">
    <form action="" method="get">
      <div class="form-group">
        <label for="exampleFormControlInput1">Nombre</label>
```

```

        <input type="text" name="nombre" class="form-control" id="exampleFormControlInput1"
placeholder="Digite su Nombre">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="exampleFormControlInput1">Apellido</label>
        <input type="text" name="apellido" class="form-control" id="exampleFormControlInput1"
placeholder="Digite su Apellido">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="exampleFormControlInput1">Cédula</label>
        <input type="text" name="cc" class="form-control" id="exampleFormControlInput1"
placeholder="Digite su Cédula">
    </div>
    <button type="submit" name="verificar" class="btn btn-outline-info">Envíar</button>
</form>

<?php

$edad = 0;

if (isset($_GET['verificar'])) {
    $nombre = $_GET['nombre'];
    $apellido = $_GET['apellido'];
    $cedula = $_GET['cc'];

    echo "Su Nombre es: ".$nombre."<br>";
    echo "Su Apellido es: ".$apellido."<br>";
    echo " Su Cédula es: ".$cedula."<br>";

}

?>

</div>

</body>
</html>

```

```

body{
    background: rgb(63,94,251);
background: radial-gradient(circle, rgba(63,94,251,1) 11%, rgba(252,70,107,0.24558099349937346)
100%);
}
.main-frame-cal{
    width: 50%;

```

```
padding: 50px;
height: 450px;
border-radius: 30px;
background-color: rgba(217, 217, 217, 0.759);
box-shadow: 0px 0px 20px 0px rgba(110, 110, 110, 0.775);
margin: 7% auto;
}
.main-frame-cal label{
    font-weight: bold;
}
button{
    float: right;
}
.home{
    position: absolute;
    top: 25px;
    left: 25px;
    width: 50px;
}
```

4. Solicitar al usuario la fecha de nacimiento y al dar enviar el sistema calcule y haga una comparación con la fecha actual y visualice :

- Si la edad es menor a 18 = “Su edad es” + edad + ” por tanto: No es mayor de edad”
- Si la edad es igual o mayor = “Su edad es” + edad + ” por tanto: Es mayor de edad”

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt...

Ejercicio No. 4 Metodo POST

Digite la fecha de nacimiento

Seleeccione su fecha de nacimiento:

dd/mm/aaaa



Enviar

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php/Punt...

Ejercicio No. 4 Metodo POST

Digite la fecha de nacimiento

Seleeccione su fecha de nacimiento:

06/11/1980



Enviar

localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_web_main/punto%2010%20php...

Ejercicio No. 4 Metodo POST

Digite la fecha de nacimiento

Seleccione su fecha de nacimiento:

dd/mm/aaaa

años: 16 meses: 1 días: 16

Enviar

Código

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!--CND BOOTSTARP-->
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAiS6JXm" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="../Punto_CUATRO/edad_exacta.css">
  <title>Calcular Edad Exacta</title>
</head>
<body>

<center><h1> Ejercicio No. 4<br>Metodo POST</h1> Digite la fecha de nacimiento </center>
<a
href="http://localhost/proyectos/ejercicio_10_proyectobackend_main/proyecto_unidad10_main/pagina_
web_main/landingpage_proyecto_unidad_10/index.html"><button type="button" class="btn btn-
primary"> Ir al menú</button></a>

  <div class="main-frame-cal">
    <form action method="POST">
      <div class="form-group">
        <label for="exampleFormControlInput1">Seleccione su fecha de nacimiento:</label>
```

```

        <input type="date" name="f_n" class="form-control" id="exampleFormControlInput1">
    </div>

    <button type="submit" name="verificar" class="btn btn-outline-info">Enviar</button>
</form>

<?php

if (isset($_POST['verificar'])) {
    $f_n = new DateTime($_POST['f_n']);

    $date2 = new DateTime(date("y-m-d"));

    $diff = $f_n->diff($date2);

    $edad_actual = $diff->y;
    $edad_meses = $diff->m;
    $edad_dias = $diff->d;

    echo "años: ".$edad_actual." meses: ".$edad_meses." dias: ".$edad_dias;

}

?>

</div>
</body>
</html>

```

```

body{

    background: rgb(63,94,251);
background: radial-gradient(circle, rgba(63,94,251,1) 11%, rgba(252,70,107,0.24558099349937346)
100%);

}
.main-frame-cal{
    width: 50%;
    padding: 50px;
    height: 450px;
    border-radius: 30px;
    background-color: rgba(217, 217, 217, 0.759);
    box-shadow: 0px 0px 20px 0px rgba(110, 110, 110, 0.775);
    margin: 7% auto;
}
.main-frame-cal label{

```

```
font-weight: bold;
}
button{
  float: right;
}
.home{
  position: absolute;
  top: 25px;
  left: 25px;
  width: 50px;
}
```

5. Crear una base de datos sencilla que tenga los siguientes datos:

- Nombre de la base de datos: mi_proyecto
- Nombre de la tabla: usuarios

id	nombre	apellido	cédula
1	Andrés	Pineda	100000000
2	Camilo	Gutiérrez	200000000

3	José	Pardo	300000000
4	Nicolás	Pérez	300000000
5	Laura	Espitia	400000000

6. Crear conexión a la base de datos con PHP.
7. Crear programa que permita filtrar y consultar los datos de la tabla anteriormente creada, y de la siguiente manera:

Según lo visto en el módulo de Backend basado en proyectos, conteste las siguientes preguntas de opción múltiple, en donde se evidencien los conocimientos de PHP, sentencias, variables, formularios, envío de datos, métodos POST y GET, entre otros.

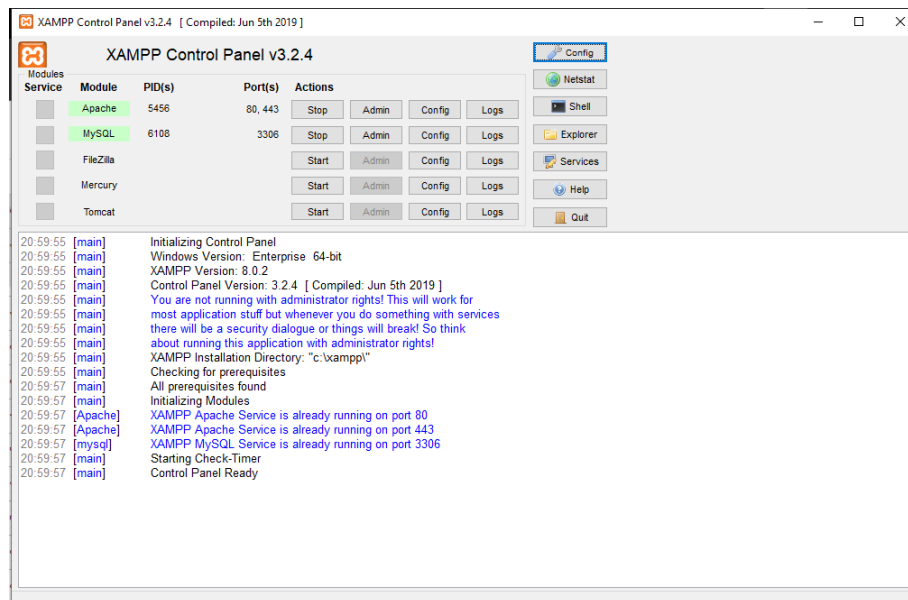
1. Crear una base de datos sencilla que tenga los siguientes datos:

- Nombre de la base de datos: mi_proyecto
- Nombre de la tabla: usuarios

id	nombre	apellido	cédula
1	Andrés	Pineda	100000000
2	Camilo	Gutiérrez	200000000
3	José	Pardo	300000000

4	Nicolás	Pérez	400000000
5	Laura	Espitia	500000000

- Ingresar al localhost activando los servicios de XAMPP



- Ingresar al menú de XAMPP en la web. <http://localhost/dashboard/>



Welcome to XAMPP for Windows 8.0.2

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

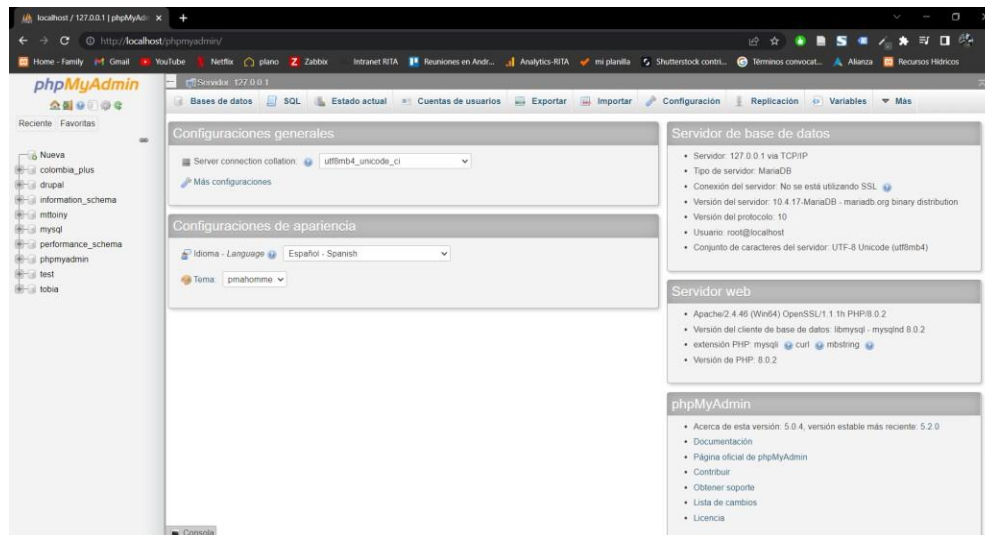
XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others. If you want have your XAMPP accessible from the internet, make sure you understand the implications and you checked the FAQs to learn how to protect your site. Alternatively you can use WAMP, MAMP or LAMP which are similar packages which are more suitable for production.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

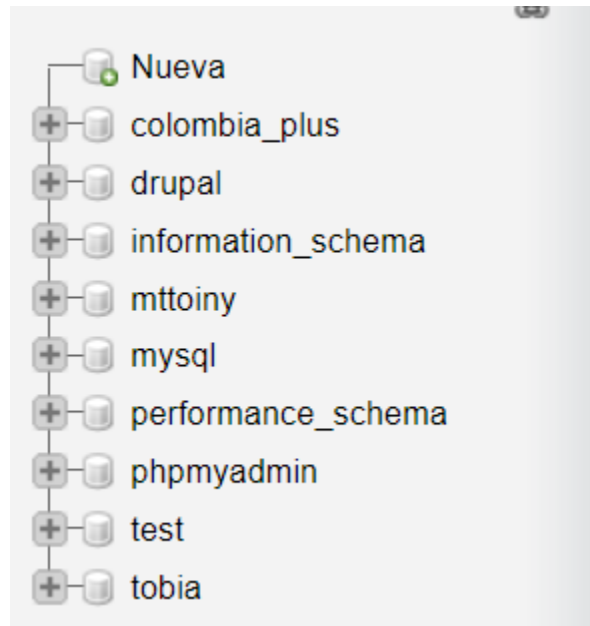
Community

XAMPP has been around for more than 10 years – there is a huge community behind it. You can get involved by joining our Forums, adding yourself to the Mailing List, and liking us on Facebook, following our exploits on Twitter, or adding us to your Google+ circles.

- Ingresar a phpMyadmin



- Ingresar a Nueva base de datos.



- Crear la base de datos llamada mi_proyecto.

Bases de datos

Crear base de datos ⓘ

mi_proyecto utf8mb4_general_ci Crear

- Creamos la tabla llamada usuarios:

Crear tabla

Nombre: usuarios Número de columnas: 4

- Ingresamos los datos de las columnas de la tabla indicando el id como columna autoincremental.

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	A.J.	Comentarios
id	INT		Ninguno				PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>	
nombre	VARCHAR		Ninguno						
apellido	VARCHAR		Ninguno						
cedula	INT		Ninguno						

- Una vez creada la base de datos y la tabla, procedemos a crear los registros.

Servidor: 127.0.0.1 - Base de datos: mi_proyecto - Tabla: usuarios

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	id	int(255)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
2	nombre	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
3	apellido	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
4	cedula	int(255)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Texto completo

☐ Agregar a columnas centrales ☐ Eliminar de las columnas centrales

- Tal como se hace con el registro número 1, se deben registrar los demás.

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
id	int(255)			
nombre	varchar(200)			Andrés
apellido	varchar(200)			Pineda
cedula	int(255)			100000000

Continuar

	id	nombre	apellido	cedula
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Andrés	Pineda	100000000
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	Camilo	Gutiérrez	200000000
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	José	Pardo	300000000
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	Nicolás	Pérez	400000000
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	Laura	Espitia	500000000

2. Crear conexión a la base de datos con PHP.
3. Crear programa que permita filtrar y consultar los datos de la tabla anteriormente creada, y de la siguiente manera:

Tabla usuarios

Export Basic	Search	
First Name	Date	Examination
-	-	-
Andrés	Pineda	100000000
Camilo	Gutiérrez	200000000
José	Pardo	300000000
Nicolás	Pérez	400000000
Laura	Espitia	500000000

- Filtros por letra a

Tabla usuarios

Export Basic	Search	
First Name	Date	Examination
a		
Andrés	Pineda	100000000
Camilo	Gutiérrez	200000000
Laura	Espitia	500000000

- ver todos los filtros en el video:

[VIDEO AQUI](#)

4. [paso a paso creación base de datos](#)

Maitomanito Calculadora Ejercicio #2 Ejercicio #3 Ejercicio #4 Acerca de mi Materia de apoyo Contactame

punto 10.php

proyectos > ejercicio_10_proyectobackend_main > proyecto_unidad10_main

found.004 found.005 found.006 found.008 inetpub ipdialbox mauro.porgramacion moocwebapp MSOCache OneDriveTemp PerlLogs ProgramData SWSetup Usuarios Windows xampp

XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

XAMPP Control Panel v3.3.0

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
Apache	6432 9924	80, 443	Stop Admin Config Logs	
MySQL	13704	3306	Start Admin Config Logs	
FileZilla			Start Admin Config Logs	
Mercury			Start Admin Config Logs	
Tomcat			Start Admin Config Logs	

10:49:13 p.m. [main] Initializing Control Panel
10:49:13 p.m. [main] Windows Version: Home 64-bit
10:49:13 p.m. [main] XAMPP Version: 3.2.4
10:49:13 p.m. [main] Control Panel Version: 3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]
10:49:13 p.m. [main] You are not running with administrator rights! This will work for most application stuff but whenever you do something with services there will be a security dialogue or things will break! So think about running this application with administrator rights!
10:49:13 p.m. [main] XAMPP Installation Directory: "c:\xampp"
10:49:13 p.m. [main] Checking for prerequisites

En el desarrollo del código se tiene que usar la sentencia if,

localhost/phpmyadmin/

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1

Bases de datos SQL Estado actual Cuentas de usuarios Exportar Importar Configuración Mas

Reciente Favoritas

Nueva information_schema mysql performance_schema phpmyadmin test

Configuraciones generales

Cotejamiento de la conexión al servidor: utf8mb4_unicode_ci

Más configuraciones

Configuraciones de apariencia

Idioma (Language): Español - Spanish

Tema: pmahomme Ver todo

XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

XAMPP Control Panel v3.3.0

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
Apache	6432 9924	80, 443	Stop Admin Config Logs	
MySQL	13704	3306	Start Admin Config Logs	
FileZilla			Start Admin Config Logs	
Mercury			Start Admin Config Logs	
Tomcat			Start Admin Config Logs	

Servidor de base de datos

- Servidor: 127.0.0.1 via TCP/IP
- Tipo de servidor: MariaDB
- Conexión del servidor: No se está utilizando SSL
- Versión del servidor: 10.4.28-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Versión del protocolo: 10
- Usuario: root@localhost
- Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8mb4)

Servidor web

- Apache/2.4.56 (Win64) OpenSSL/1.1.1.1 PHP/8.2.4
- Versión del cliente de base de datos: libmysql - mysqlnd 8.2.4
- extensión PHP: mysql curl mbstring
- Versión de PHP: 8.2.4

phpMyAdmin

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/server/databases

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1

Bases de datos SQL Estado actual Cuentas de usuarios Exportar Importar Configuración Mas

Reciente Favoritas

Nueva information_schema mysql performance_schema phpmyadmin test

Bases de datos

Crear base de datos

mi_proyecto

La base de datos mi_proyecto ha sido creada. Pulse para descartar esta notificación

Seleccionar todo Eliminar

Base de datos Cotejamiento Acción

information_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
mysql	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
performance_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
phpmyadmin	utf8_bin	Seleccionar privilegios
test	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios

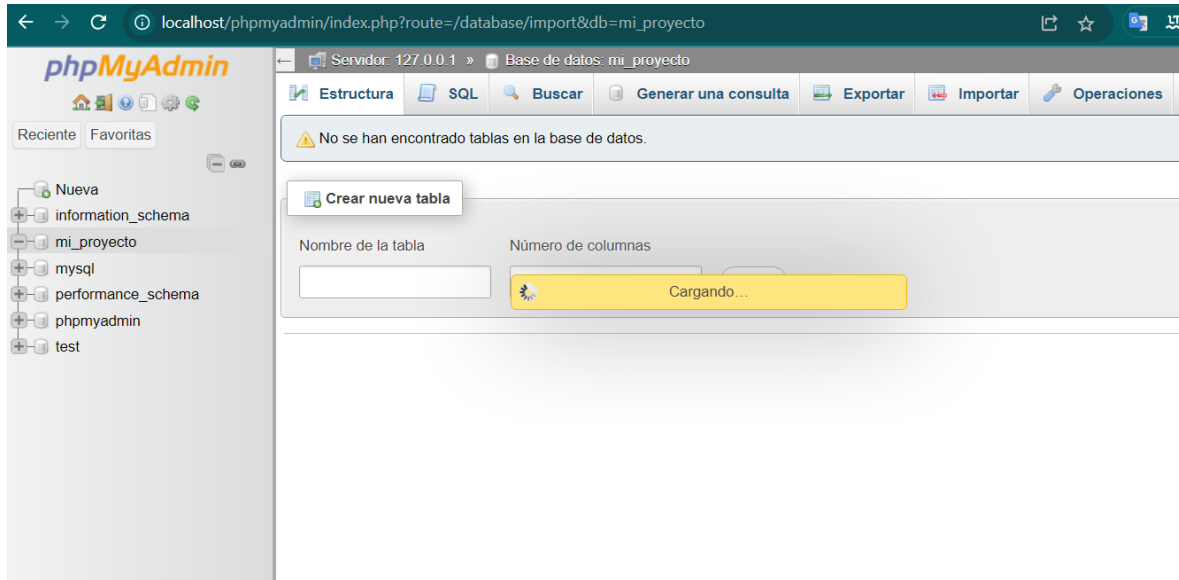
Total: 6

Nota: Activar aquí las estadísticas de la base de datos podría causar tráfico pesado entre el servidor web y el servidor MySQL.

8.

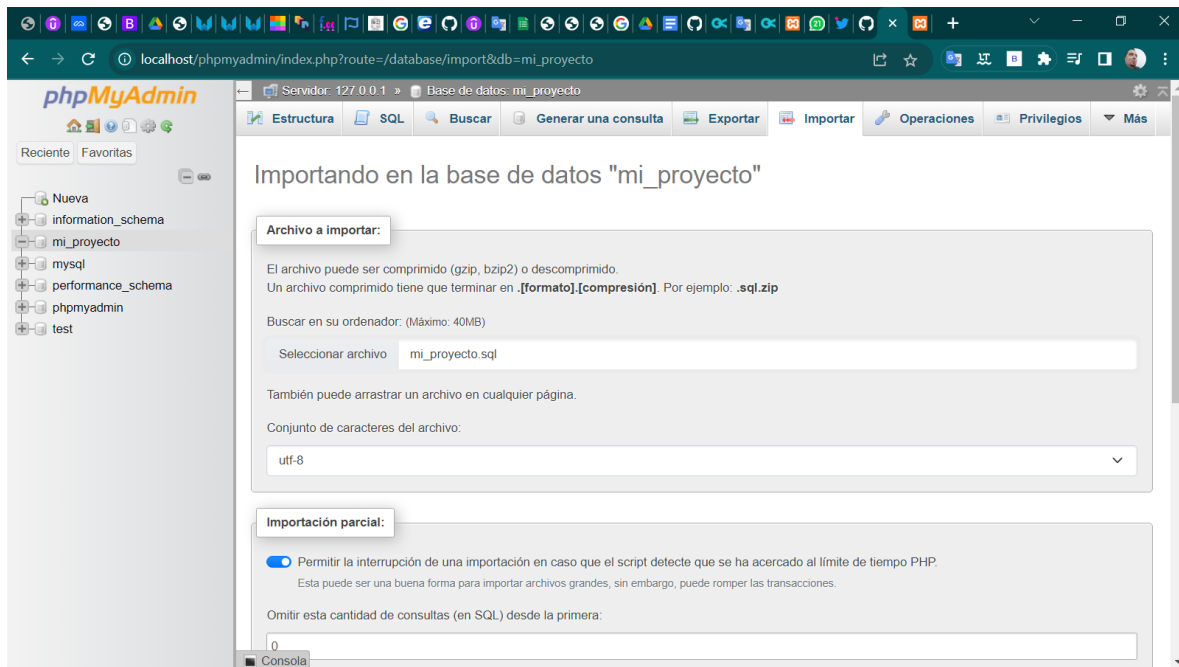
9.

Importar



10.

11.

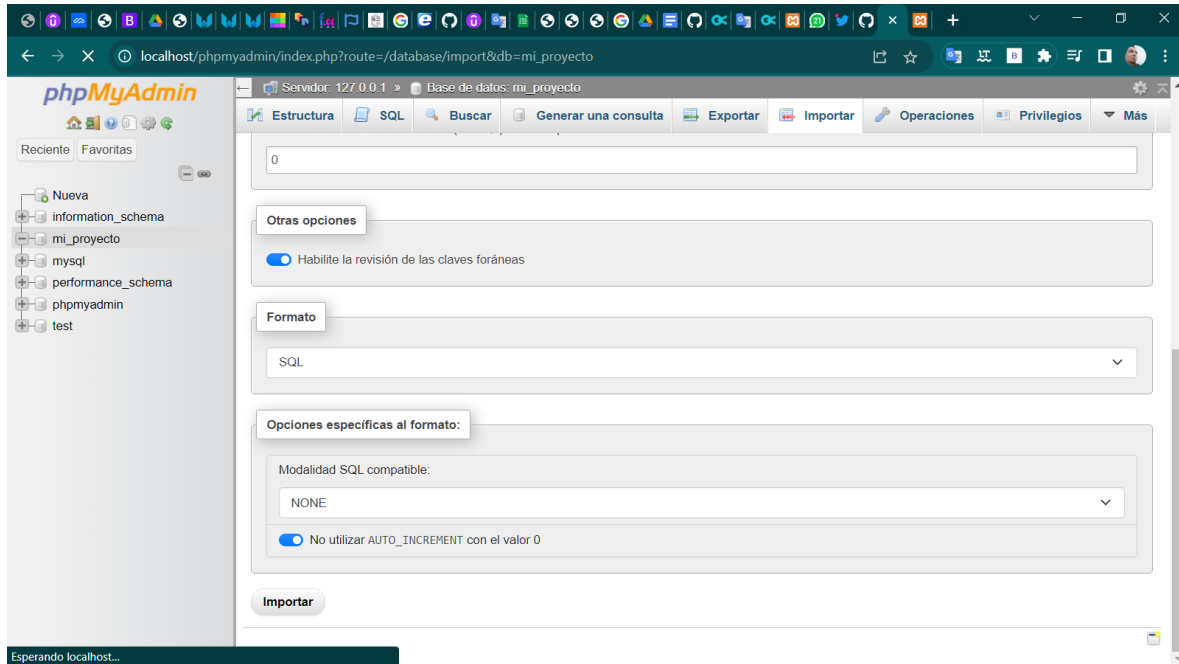


12.

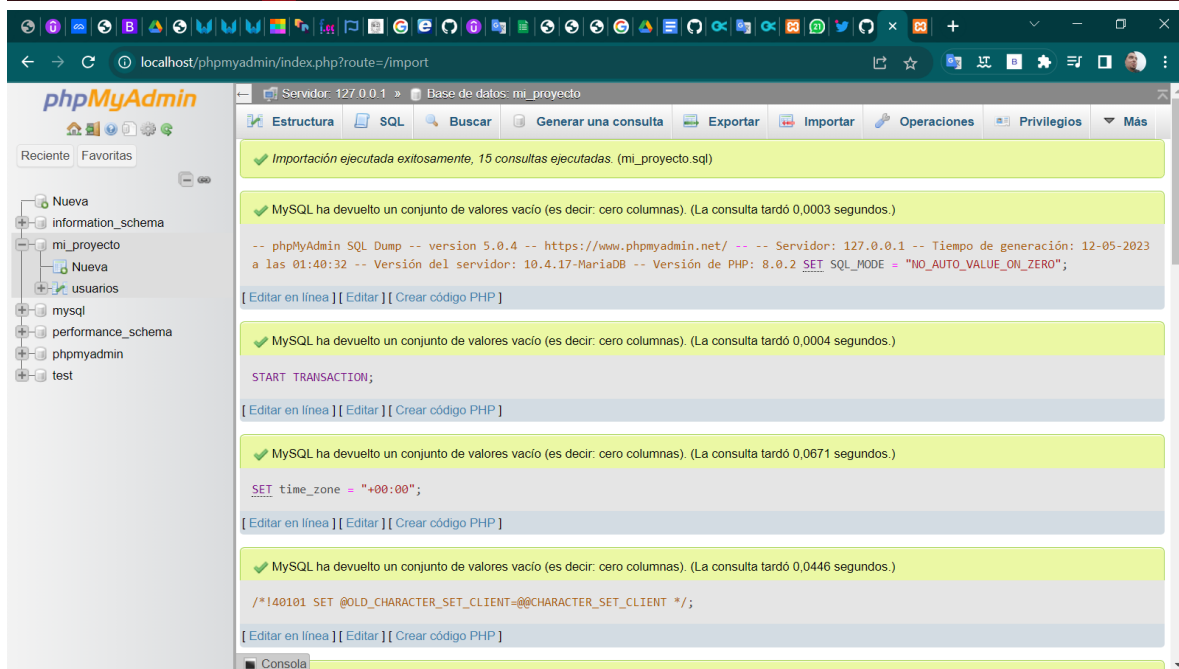
13.

14.

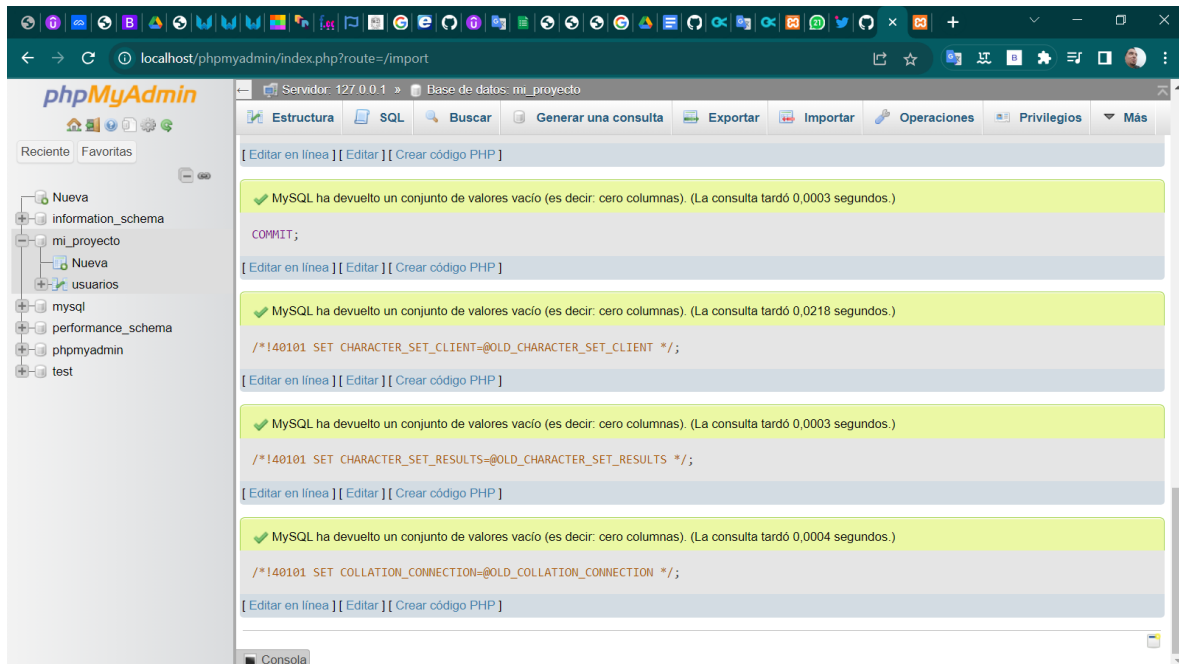
Importar



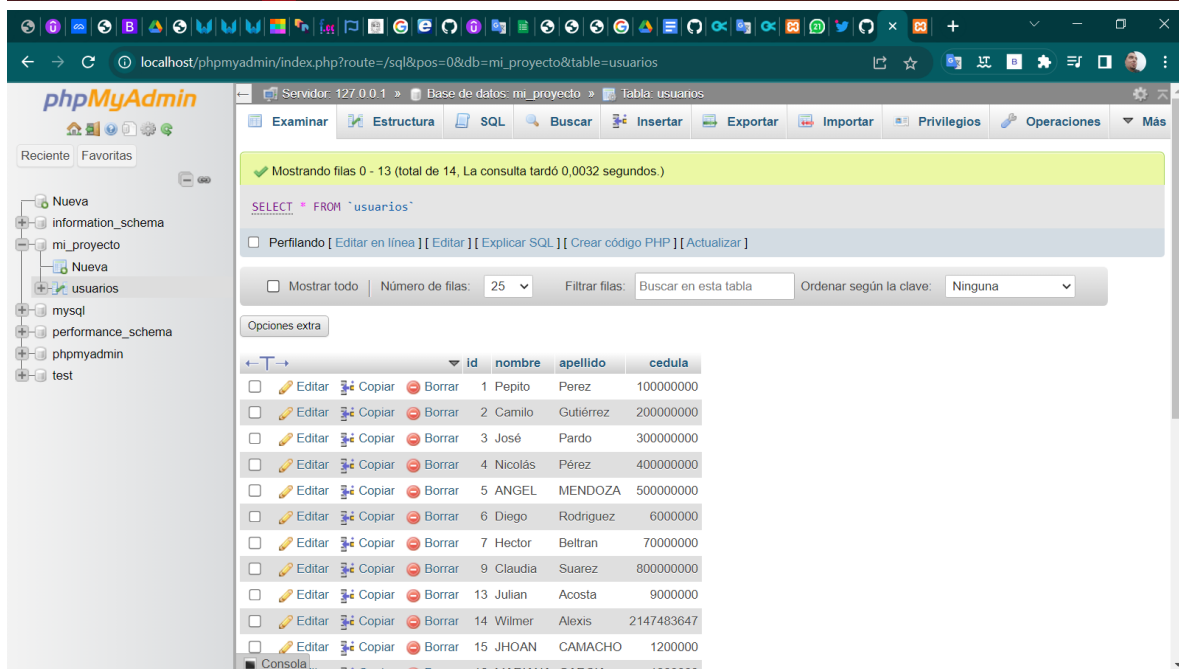
15.



16.



17.



18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

```
<?php
include("conexion.php");
$con=conectar();
echo"se realizó exitosamente la conexión a la base de datos";
?>
<?php
```



```
28.  
29.  function conectar(){  
30.  
31.      $user="root";  
32.      $pass="";  
33.      $server="localhost";  
34.      $db="mi_proyecto";  
35.      $con="mysql_connect($server,$user,$pass)" or die("Error al conectar a la base de  
36.      datos".mysql_error());  
37.      mysql_select_db($db,$con);  
38.      return $con;  
39.  
40.  }  
41.  ?>  
42.  
43.  
44.
```