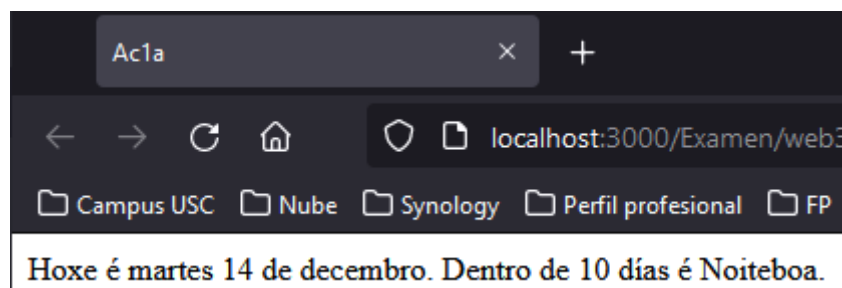


PREGUNTAS PRÁCTICA

- Actividad 1.

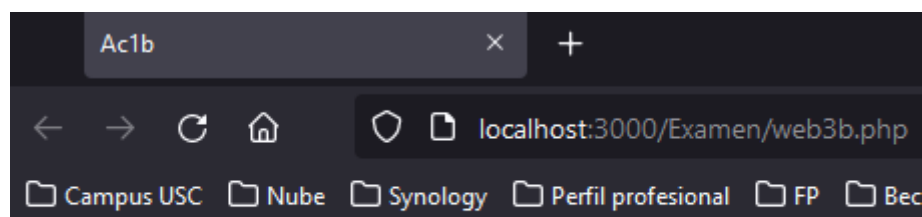
a)

```
web3a.php X
Examen > web3a.php > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
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>Ac1a</title>
8  </head>
9  <body>
10  <?php
11      echo "Hoxe é martes 14 de decembro. Dentro de 10 días é Noiteboa.";
12  ?>
13  </body>
14  </html>
```



b)

```
web3b.php X
Examen > web3b.php > html
1  <?php
2  session_start();
3
4  if (isset($_SESSION['visitas'])) {
5      $_SESSION['visitas']++;
6  } else {
7      $_SESSION['visitas']=1;
8  }
9  ?>
10
11 <!DOCTYPE html>
12 <html lang="en">
13 <head>
14     <meta charset="UTF-8">
15     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
16     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
17     <title>Ac1b</title>
18 </head>
19 <body>
20     <?php
21     echo "Visitas: " . $_SESSION['visitas'] . ".";
22     ?>
23 </body>
24 </html>
```

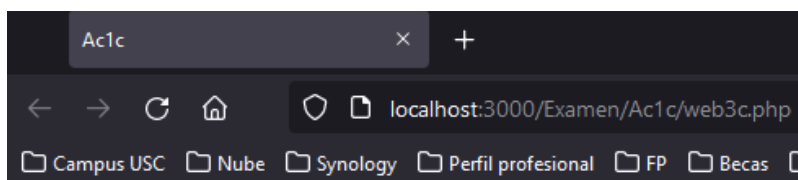


Visitas: 4.

c)

```
web3c.php X cookies.php
Examen > Ac1c > web3c.php > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8      <title>Ac1c</title>
9  </head>
10
11 <body>
12     <h1>Crea un usuario:</h1><br>
13     <form action="cookies.php" method="POST">
14         <p>Usuario:</p>
15         <input type="text" name="user" placeholder="Introduce un nombre de usuario">
16         <br>
17         <p>Contraseña:</p>
18         <input type="password" name="password" placeholder="introduce una contraseña">
19         <br><br>
20         <input type="submit" value="Enviar">
21     </form>
22
23 </body>
24
25 </html>
```

```
cookies.php X
Examen > Ac1c > cookies.php
1  <?php
2  if (!isset($_COOKIE['usuario1'])) {
3      setcookie('usuario1', $_POST['user'], time() + 3600, "cookies.php");
4      setcookie('password1', $_POST['password'], time() + 3600, "cookies.php");
5  }
6  if (isset($_COOKIE['usuario1']) && !isset($_COOKIE['usuario2'])) {
7      setcookie('usuario2', $_POST['user'], time() + 3600, "cookies.php");
8      setcookie('password2', $_POST['password'], time() + 3600, "cookies.php");
9  }
10
```



Crea un usuario:

Usuario:

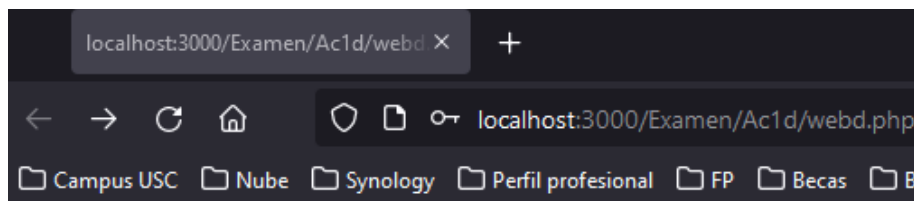
Contraseña:

d y e)

```
webd.php X cookies.php hola.php
Examen > Ac1d > webd.php > ...
1  <?php
2  session_start();
3  if (!isset($_SESSION['logueado'])) {
4      $_SESSION['logueado'] = false;
5  }
6  if (!$_SESSION['logueado']) {
7      ?>
8      <p>Inicia sesión para acceder:</p>
9      <form action="cookies.php" method="POST">
10         <p>Usuario:</p>
11         <input type="text" name="user" placeholder="Introduce un nombre de usuario">
12         <br>
13         <p>Contraseña:</p>
14         <input type="password" name="password" placeholder="introduce una contraseña">
15         <br><br>
16         <input type="submit" value="Enviar">
17     </form>
18 <?php
19 }
20 if (isset($_POST['usuario1'])) {
21     if (($_POST['user'] == $_POST['user']) && ($_POST['password'] == $_POST['password'])) {
22         $_SESSION['logueado'] = true;
23         header("Refresh: 0; url=hola.php", true, 303);
24     } else {
25         echo '<span style="color: red">Contraseña incorrecta. Inténtalo de nuevo:</span><br><br>';
26         header("Refresh: 0; url=webd.php", true, 303);
27     }
28 } else if (isset($_POST['usuario2'])) {
29     if (($_POST['user'] == $_POST['user']) && ($_POST['password'] == $_POST['password'])) {
30         $_SESSION['logueado'] = true;
31         header("Refresh: 0; url=hola.php", true, 303);
32     } else {
33         echo '<span style="color: red">Contraseña incorrecta. Inténtalo de nuevo:</span><br><br>';
34         header("Refresh: 0; url=webd.php", true, 303);
35     }
36 } else if (isset($_POST['usuario3'])) {
37     if (($_POST['user'] == $_POST['user']) && ($_POST['password'] == $_POST['password'])) {
38         $_SESSION['logueado'] = true;
39         header("Refresh: 0; url=hola.php", true, 303);
40     } else {
41         echo '<span style="color: red">Contraseña incorrecta. Inténtalo de nuevo:</span><br><br>';
42         header("Refresh: 0; url=webd.php", true, 303);
43     }
44 }
45 ?>
```

```
webd.php cookies.php X hola.php
Examen > Ac1d > cookies.php > a
1  <?php
2  if (!isset($_COOKIE['usuario1'])) {
3      setcookie('usuario1', $_POST['user'], time() + 14400, "cookies.php");
4      setcookie('password1', $_POST['password'], time() + 14400, "cookies.php");
5  }
6  if (isset($_COOKIE['usuario2']) && !isset($_COOKIE['usuario2'])) {
7      setcookie('usuario2', $_POST['user'], time() + 14400, "cookies.php");
8      setcookie('password2', $_POST['password'], time() + 14400, "cookies.php");
9  }
10 if (isset($_COOKIE['usuario3']) && isset($_COOKIE['usuario2']) && !isset($_COOKIE['usuario3'])) {
11     setcookie('usuario3', $_POST['user'], time() + 14400, "cookies.php");
12     setcookie('password3', $_POST['password'], time() + 14400, "cookies.php");
13 }
14 ?>
15 <a href="webd.php"></a>
```

```
webd.php cookies.php hola.php X
Examen > Ac1d > hola.php
1  <?php
2      echo "Ola " . $user. ". Bos días.";
3  ?>
4  <?php
5      session_destroy();
6  ?>
```

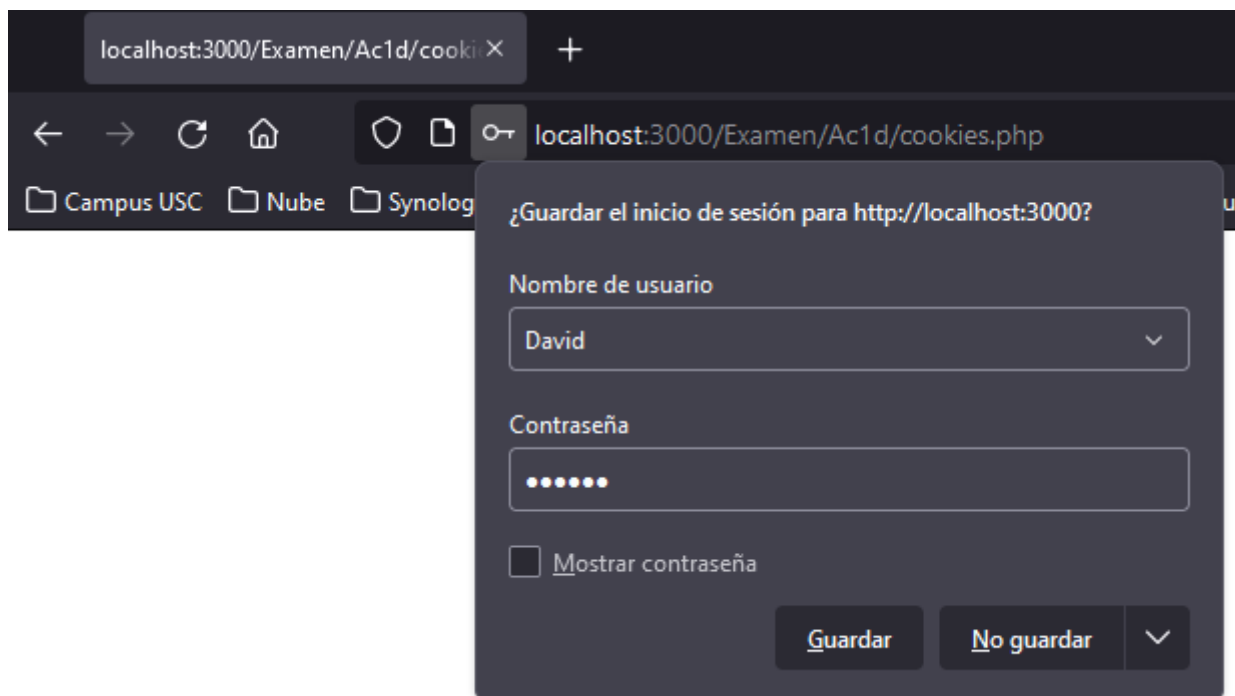


Inicia sesión para acceder:

Usuario:

Contraseña:

Enviar



No he sido capaz de sacar el mensaje de bienvenida por pantalla.

- Actividad 2.

a)

Script SQL:

```
frutas.sql x
Examen > Ac2a > frutas.sql
1 drop database if exists frutas;
2 create database if not exists frutas;
3 use frutas;
4
5 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `fruta` (
6   `nome_fruta` varchar(50) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,
7   `nome_proveedor` varchar(100) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,
8   `telefono_proveedor` int(9) NOT NULL,
9   `cantidad_stock` int NOT NULL,
10  `prezo` decimal (10,2) NOT NULL,
11  `cantidad_vendida` int not null
12 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
13
14 INSERT INTO `fruta`
15 (`nome_fruta`, `nome_proveedor`, `telefono_proveedor`, `cantidad_stock`, `prezo`, `cantidad_vendida`)
16 VALUES
17 ('Mazá royan gala', 'Mercedes', 656897456, 432, 1.25, 45),
18 ('Pera limonera', 'Logan', 789542458, 400, 1.15, 98),
19 ('Sandía sen pepitas', 'Walter', 987654313, 875, 0.85, 478);
20
21 alter table `fruta`
22 add column `tienda`;
```

PHP de conexión:

```
conexion.php x CrearEinsertar.php
Examen > Ac2b > conexion.php > ...
1 <?php
2   $server = "localhost";
3   $user = "root";
4   $pass = "";
5   $db = "frutas";
6
7   $conexion = new mysqli($server, $user, $pass, $db);
8
9   if ($conexion -> connect_errno) {
10     die("La conexión ha fallado." . $conexion -> connect_errno);
11   }
12
```

PHP para crear e insertar datos en la tabla:

```
// Selecciona la base de datos a manipular.
$sql = "use frutas";
if (mysqli_query($conexion, $sql)) {
    echo "Base de datos seleccionada correctamente.<br>";
} else {
    echo "Error al seleccionar la base de datos.<br>" . mysqli_error($conexion);
}

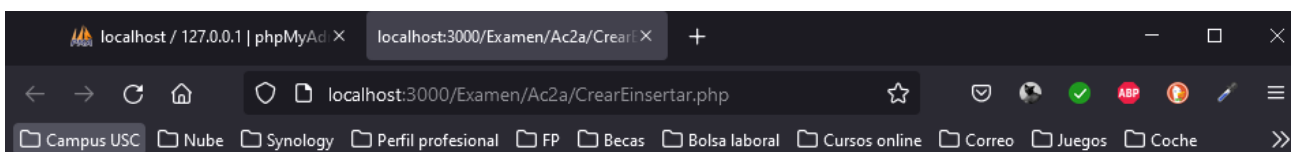
// Crear tabla en base de datos.
$sql = "create TABLE IF NOT EXISTS fruta (
    nome_fruta varchar(50) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,
    nome_proveedor varchar(100) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,
    telefono_proveedor int(9) NOT NULL,
    cantidade_stock int NOT NULL,
    prezo decimal (10,2) NOT NULL,
    cantidade_vendida int not null
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin";

if (mysqli_query($conexion, $sql)) {
    echo "Tabla creada correctamente.<br>";
} else {
    echo "Error al crear la tabla.<br>" . mysqli_error($conexion);
}

// Insertar datos en la tabla.
$sql = 'insert INTO fruta
(nome_fruta, nome_proveedor, telefono_proveedor, cantidade_stock, prezo, cantidade_vendida)
VALUES
("Mazá royan gala", "Mercedes", "656897456", "432", "1.25", "45"),
("Pera limonera", "Logan", "789542458", "400", "1.15", "98"),
("Sandía sen pepitas", "Walter", "987654313", "875", "0.85", "478")';

$sql = "alter table fruta
    add column tienda";

if (mysqli_query($conexion, $sql)) {
    echo "Datos introducidos correctamente.<br>";
} else {
    echo "Error en la inserción de datos.<br>" . $sql . "<br>" . mysqli_error($conexion);
}
mysqli_close($conexion);
```



Conectado.

La base de datos se ha eliminado correctamente para prevenir errores de cara a una nueva creación o inserción de datos.

Base de datos creada correctamente.

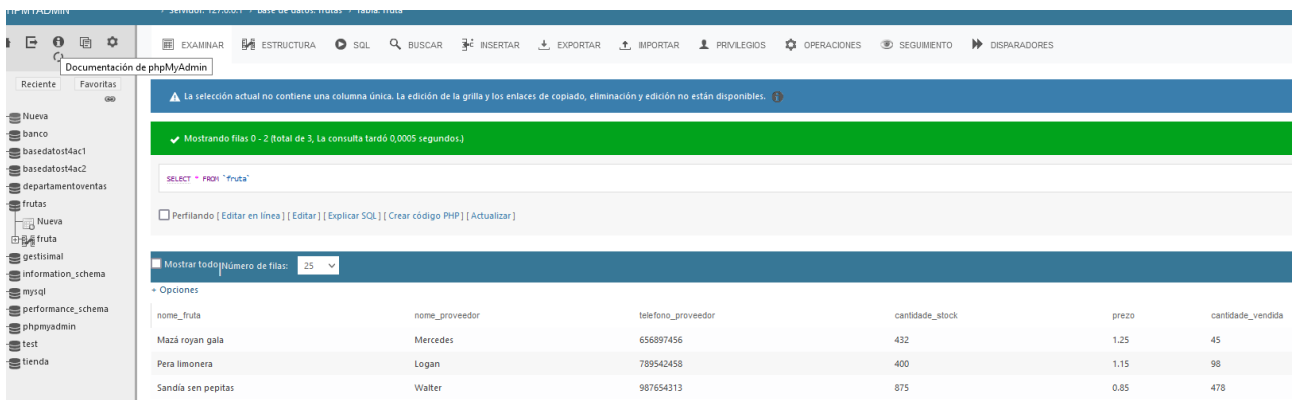
Base de datos seleccionada correctamente.

Error al crear la tabla.

You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version for the right syntax to use near 'crete TABLE IF NOT EXISTS fruta (nome_fruta varchar(50) CHARACTER SET l...' at line 1

Error en la inserción de datos.

You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version for the right syntax to use near " at line 2



Para añadir una nueva columna, bastaría con añadir la sentencia `$sql = "alter table frutas add column tienda";`.

b)

c)

1.- Podemos hacer una consulta con la sentencia `$sql = "select * from frutas where cantidad_stock > 410"`.

2- Podemos hacer una consulta con la sentencia `$sql = "select * from frutas where precio > 1.00"`;

```

consulta.php x
Examen > Ac2c > consulta.php > ...
1  <?php
2  $servername = "localhost";
3  $username = "root";
4  $password = "";
5
6  // Crear conexión.
7  $conexion = new mysqli($servername, $username, $password);
8
9  // Verificar conexión.
10 if (!$conexion) {
11     die("La conexión ha fallado.<br>" . mysqli_connect_error());
12 } else {
13     echo "Conectado.<br>";
14 }
15
16 // Selecciona la base de datos a manipular.
17 $sql = "use frutas";
18 if (mysqli_query($conexion, $sql)) {
19     echo "Base de datos seleccionada correctamente.<br>";
20 } else {
21     echo "Error al seleccionar la base de datos.<br>" . mysqli_error($conexion);
22 }
23
24 // Realizar consulta 1.
25 $sql = "select * from frutas where cantidad_stock > 410";
26
27 // Realizar consulta 2.
28 $sql = "select * from frutas where precio > 1.00";
29 >>
  
```