Inicio de CRUD

Proceso para montar el proyecto

1. Se instaló VirtualBox



2. Se instaló Vagrant para simplificar la configuración del entorno en VirtualBox



Development Environments Made Easy

Get Started

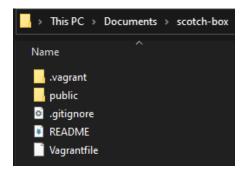
Download 2.2.7

Find Boxes

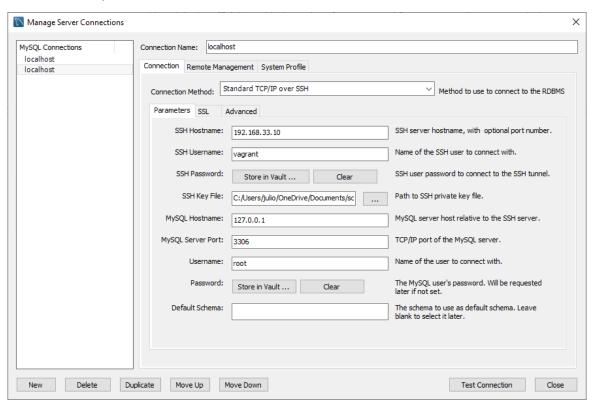
3. Se clonó el repositorio de scotch-box de scotch-io que es una Vagrant Box preconfigurada que funciona como un entorno de desarrollo web virtual basado en Ubuntu. Posteriormente se ejecutó lo siguiente en terminal para crear y levantar la máquina virtual en VirtualBox utilizando Vagrant con la preconfiguración de scotch-box:

```
julio@DESKTOP-156MJV3 MINGW64 ~/OneDrive/Documents
$ cd scotch-box
julio@DESKTOP-156MJV3 MINGW64 ~/OneDrive/Documents/scotch-box
$ vagrant up
```

4. Una vez realizado esto, en la carpeta public de scotch-box se colocó la carpeta de PuntoExtra con todos los archivos del proyecto.



5. Aprovechando el MySQL en la VM que se hizo con Vagrant, se creó la siguiente conexión por SSH.



6. Se editó el SQL de asistencia para que creara la base de datos "asistencia" y se agregaron las dos nuevas columnas a la tabla usuarios.

```
DROP SCHEMA IF EXISTS asistencia;
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS asistencia DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 spanish2 ci;
USE asistencia;
-- Base de datos: `asistencia`
-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`
CREATE TABLE [usuarios] (
 `nombre` text COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
   direccion` text COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
 `telefono` varchar(15) COLLATE utf8mb4 spanish2 ci NOT NULL,
 `correo` text COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
  `nombre_usuario` text COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
 `password` varchar(255) COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
 `Fecha Registro` datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT TIMESTAMP,
  Permisos int(11) NOT NULL DEFAULT '1',
  `matricula` varchar(255) COLLATE utf8mb4 spanish2 ci NOT NULL,
  grupo` varchar(255) COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 spanish2 ci;
```

 Finalmente se importó asistencia.sql y se montó la base de datos ya con los dos campos extra a los registros y el proyecto quedó montado y era accesible en http://192.168.33.10/PuntoExtra/, solo restando hacer los cambios a los archivos de PHP.



Index of /PuntoExtra

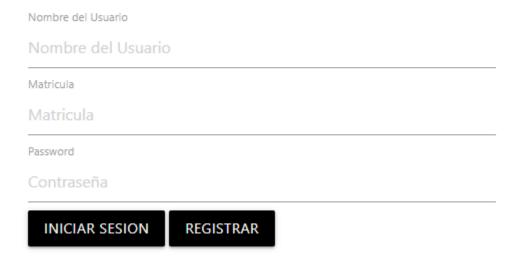
<u>Name</u>	Last modified	Size Description
Parent Directory		-
assets/	2020-04-10 03:05	-
conexion.php	2020-04-10 04:58	277
dashboard.php	2020-04-10 04:58	2.2K
<u>file/</u>	2020-04-10 03:05	-
form_registro.php	2020-04-10 04:57	3.2K
login.php	2020-04-10 05:43	2.4K
login_error.php	2020-04-10 05:44	2.6K
session_destroy.php	2020-04-10 04:57	154
submit_registro.php	2020-04-10 04:57	1.1K
validar_login.php	2020-04-10 04:58	620

Apache/2.4.18 (Ubuntu) Server at 192.168.33.10 Port 80

Login.php

Se agregó el campo para Matricula que será el nuevo requisito para validar.

Login



Login_error.php

Al igual que en *login.php* se agregó el campo Matricula que será un segundo requisito para validar.

```
<pr
```

El usuario o la contraseña son incorrectos



Validar_login.php

Se agrego matrícula para que también se incluyera en el query que se usa para realizar la validación

```
require "conexion.php";

susuario = $_POST['nombre_usuario'];

spassword = $_POST['password'];

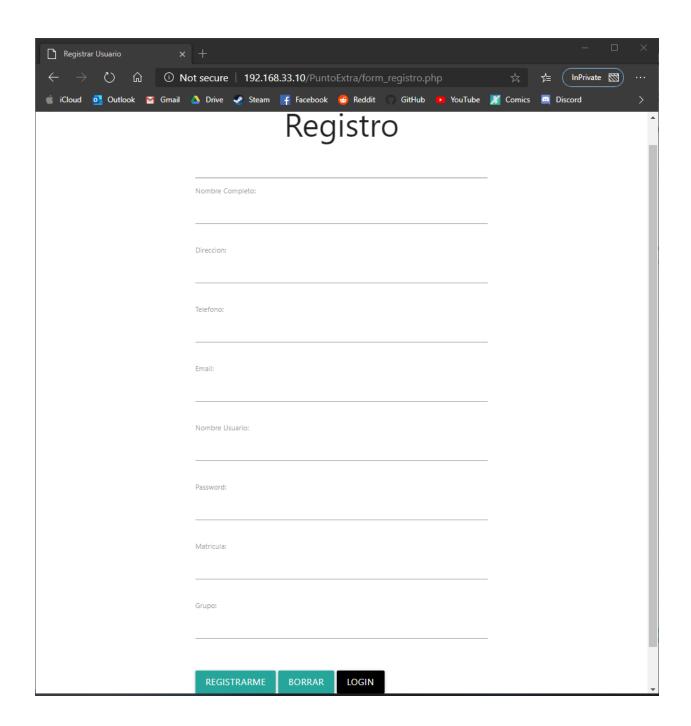
smatricula = $_POST['matricula'];

sq = "SELECT COUNT(*) as contar from usuarios where nombre_usuario= '$usuario' and password = '$password' and matricula = '$matricula'';

sconsulta = mysqli_query($conexion,$q);
```

Form_registro.php

Se agregaron los campos de Matrícula y Grupo para cuando se realiza el registro.



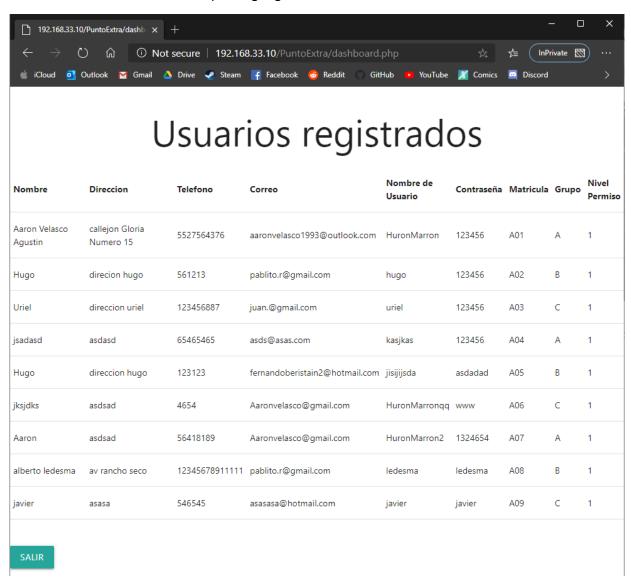
Submit_registro.php

Se agregó el método POST para Matrícula y Grupo para cuando se realiza el registro.

```
}else{
         mysqli_query($conexion, "INSERT INTO usuarios (
21
         nombre,
         direccion,
         telefono,
24
         correo,
         nombre usuario,
         matricula,
         grupo,
         password)
             VALUES (
          '$ POST[nombre]',
          '$_POST[direccion]',
          '$_POST[telefono]',
         '$_POST[correo]',
          '$_POST[nombre_usuario]',
         '$_POST[matricula]',
         '$_POST[grupo]',
         '$_POST[password]'
         )");
```

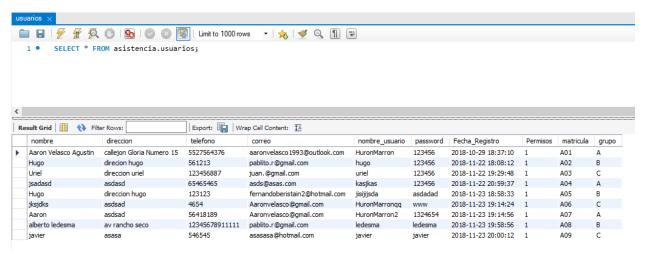
Dashboard.php

Se muestran los nuevos campos agregados a la tabla en el dashboard.

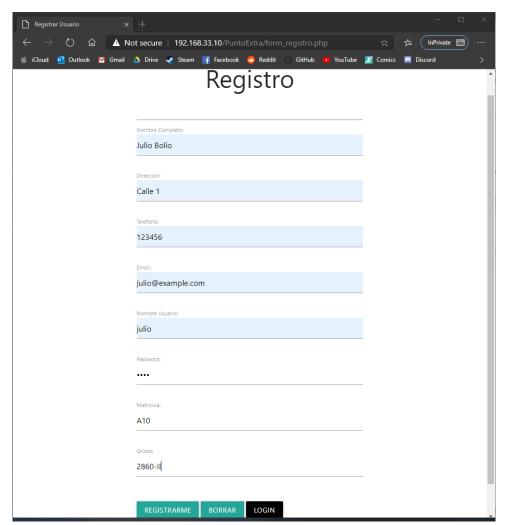


Demostración de funcionamiento

Base de datos antes del registro

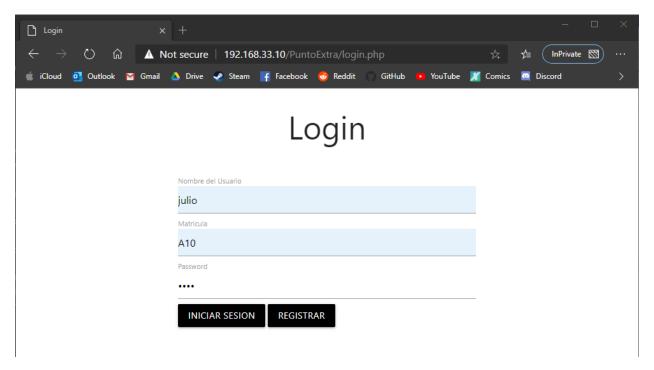


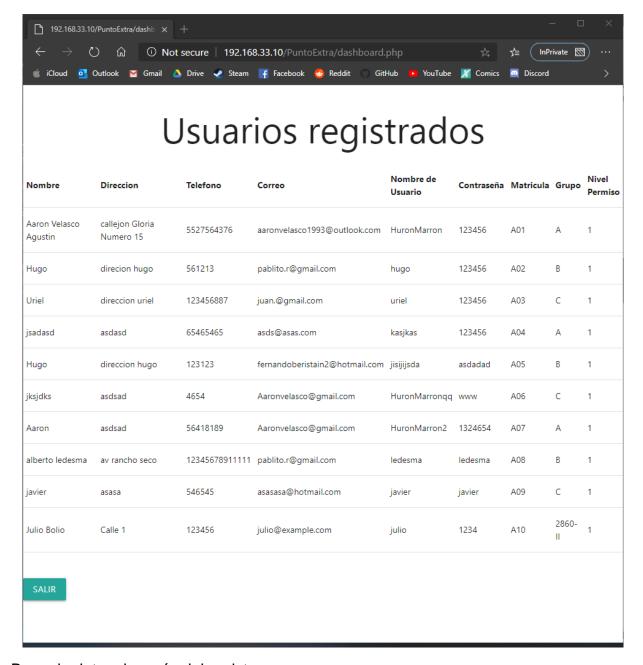
Se registra un nuevo usuario





Se inicia sesión con ese nuevo usuario





Base de datos después del registro

