

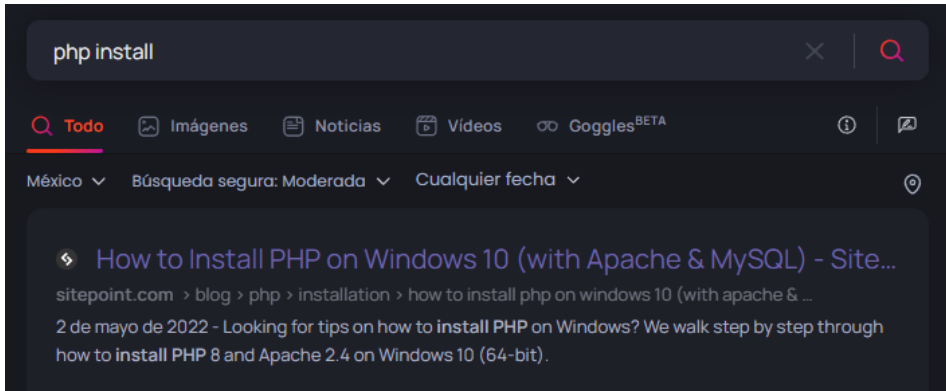
Proyecto Programación WEB 2

Danyaell Martínez Ortíz

Del proyecto compartido en el classroom (Registro User), montarlo en su computadora de manera local y describir el proceso que realizo, para montar la aplicación.

Entregable:

- Un PDF, con el proceso de realizar y capturas de pantalla de como se realizó el mismo. Valor (40%)
- Instalar PHP



- Seguir las instrucciones: <https://www.sitepoint.com/how-to-install-php-on-windows/>

How to Install PHP

Install PHP by following the steps below. Note that there are several ways to configure Apache and PHP, but this is possibly the quickest method.

Step 1: Download the PHP files

You'll need the PHP Windows installer. There are a number of versions of PHP available. Make sure you get the latest PHP 8 **x64 Thread Safe** ZIP package from <https://www.php.net/downloads.php>.

Step 2: Extract the files

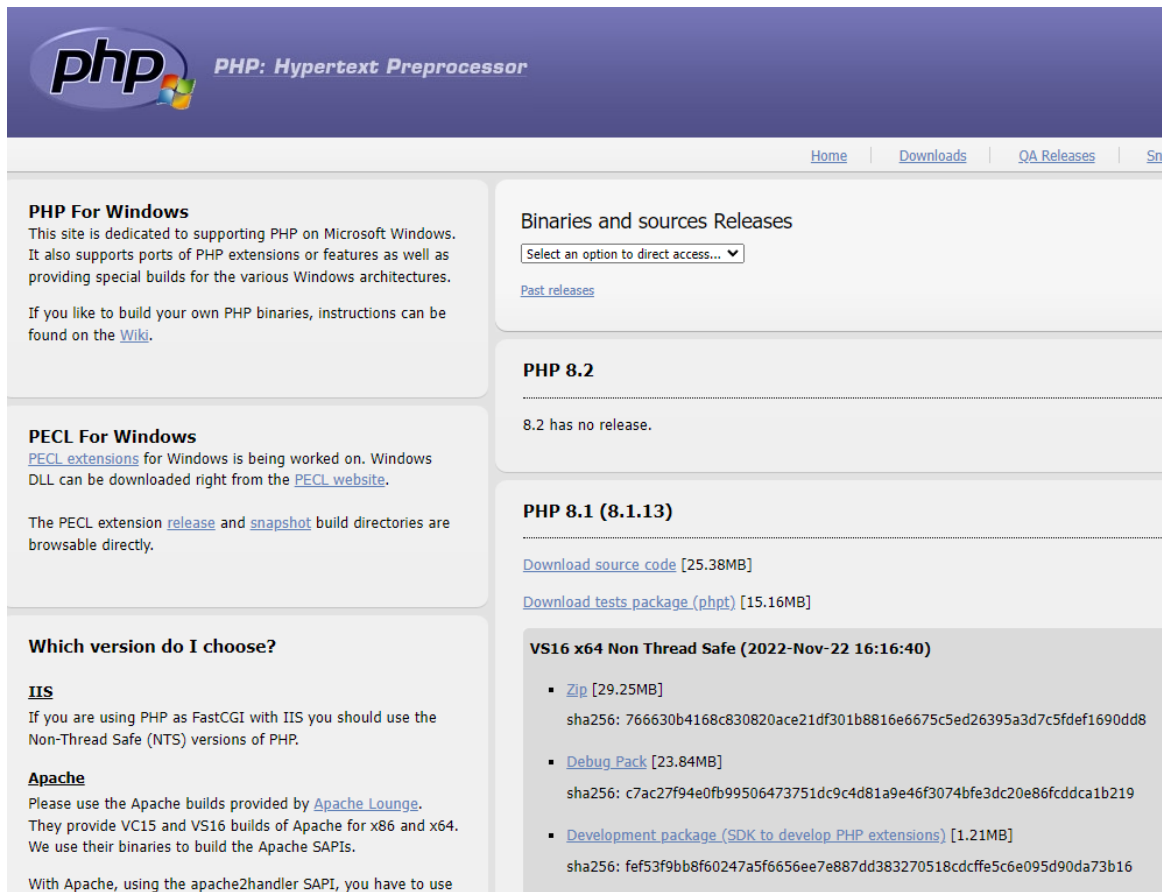
Create a new `php` folder in the root of your `C:\` drive and extract the contents of the ZIP into it.

PHP can be installed anywhere on your system, but you'll need to change the paths referenced below if `C:\php` isn't used.

Step 3: Configure `php.ini`

PHP's configuration file is named `php.ini`. This doesn't exist initially, so copy `C:\php\php.ini-development` to `C:\php\php.ini`. This default configuration provides a development setup which reports all PHP errors and warnings.

- Descargar desde <https://windows.php.net/download#php-8.1>



The screenshot shows the PHP website's download page for Windows. It includes sections for 'PHP For Windows', 'PECL For Windows', and 'Which version do I choose?'. The 'PHP 8.1 (8.1.13)' section is highlighted, showing download links for source code, tests package, and a zip file. The 'VS16 x64 Non Thread Safe' build is selected, showing a list of files with their SHA256 hashes.

PHP For Windows
This site is dedicated to supporting PHP on Microsoft Windows. It also supports ports of PHP extensions or features as well as providing special builds for the various Windows architectures.

If you like to build your own PHP binaries, instructions can be found on the [wiki](#).

PECL For Windows
[PECL extensions](#) for Windows is being worked on. Windows DLL can be downloaded right from the [PECL website](#).

The PECL extension [release](#) and [snapshot](#) build directories are browsable directly.

Which version do I choose?

IIS
If you are using PHP as FastCGI with IIS you should use the Non-Thread Safe (NTS) versions of PHP.

Apache
Please use the Apache builds provided by [Apache Lounge](#). They provide VC15 and VS16 builds of Apache for x86 and x64. We use their binaries to build the Apache SAPIs.

With Apache, using the apache2handler SAPI, you have to use

Binaries and sources Releases
Select an option to direct access...
[Past releases](#)

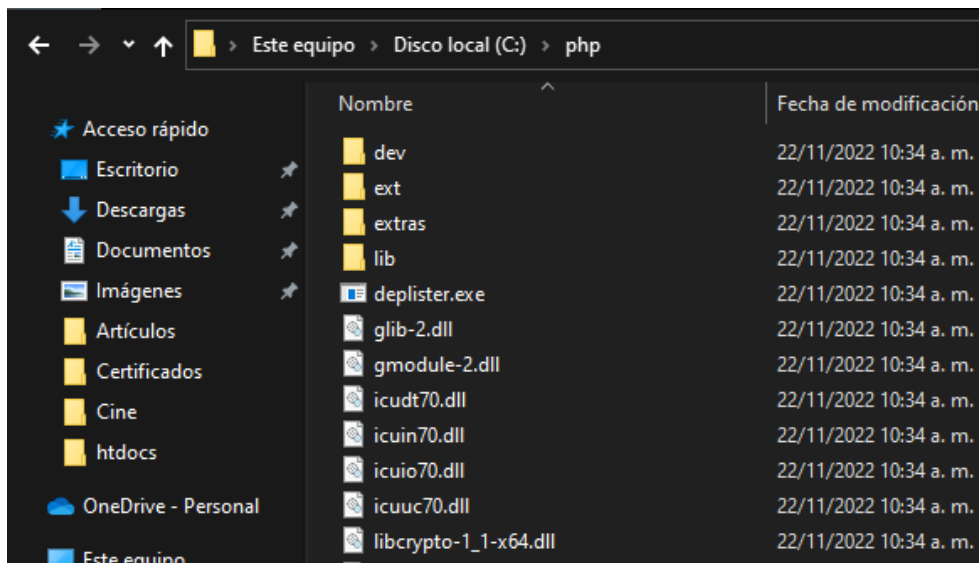
PHP 8.2
8.2 has no release.

PHP 8.1 (8.1.13)
[Download source code](#) [25.38MB]
[Download tests package \(phpt\)](#) [15.16MB]

VS16 x64 Non Thread Safe (2022-Nov-22 16:16:40)

- [Zip](#) [29.25MB]
sha256: 766630b4168c830820ace21df301b8816e6675c5ed26395a3d7c5fdef1690dd8
- [Debug Pack](#) [23.84MB]
sha256: c7ac27f94e0fb99506473751dc9c4d81a9e46f3074bfe3dc20e86fcdca1b219
- [Development package \(SDK to develop PHP extensions\)](#) [1.21MB]
sha256: fef53f9bb8f60247a5f6656ee7e887dd383270518cdcffe5c6e095d90da73b16

- Extraemos el zip y guardamos en una carpeta en C:/php



- Cambiamos el nombre de php.ini-development a php.ini



- Del mismo archivo, modificamos y habilitamos la extensión mysqli

```

924 ;extension=imap
925 ;extension=ldap
926 ;extension=mbstring
927 ;extension=exif.....; Must be after mbstring as it depends on it
928 extension=mysqli
929 ;extension=oci8_12c...; Use with Oracle Database 12c Instant Client
930 ;extension=oci8_19...; Use with Oracle Database 19 Instant Client
931 ;extension=odbc
932 ;extension=openssl
933 ;extension=pdo_firebird
934 extension=pdo_mysql

```

- Instalar Apache24 y guardar en C:/Apache24

← → ↕ 📁 > Este equipo > Disco local (C:) > Apache24

	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
★ Acceso rápido				
📁 Escritorio	bin	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
⬇ Descargas	cgi-bin	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
📄 Documentos	conf	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
🖼 Imágenes	error	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
📄 Artículos	htdocs	29/11/2022 12:42 a. m.	Carpeta de archivos	
📄 Certificados	icons	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
📄 Cine	include	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
📄 htdocs	lib	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
☁ OneDrive - Personal	logs	29/11/2022 12:50 a. m.	Carpeta de archivos	
🖥 Este equipo	manual	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
⬇ Descargas	modules	29/11/2022 12:36 a. m.	Carpeta de archivos	
📄 Documentos	ABOUT_APACHE.txt	20/02/2020 06:33 p. m.	Documento de te...	14 KB
📁 Escritorio	CHANGES.txt	07/11/2022 08:32 a. m.	Documento de te...	1 KB
🖼 Imágenes	INSTALL.txt	07/11/2022 08:32 a. m.	Documento de te...	1 KB
🎵 Música	LICENSE.txt	07/11/2022 08:32 a. m.	Documento de te...	44 KB
📁 Objetos 3D	NOTICE.txt	07/11/2022 08:32 a. m.	Documento de te...	3 KB
	OPENSSE-NEWS.txt	07/11/2022 08:19 a. m.	Documento de te...	1 KB
	OPENSSE-README.txt	07/11/2022 08:19 a. m.	Documento de te...	2 KB
	README.txt	23/01/2014 10:33 a. m.	Documento de te...	5 KB

- Modificar conf/httpd.conf y agregar las últimas 3 líneas para configurar con php.

⚙ httpd.conf ×

C: > Apache24 > conf > ⚙ httpd.conf

```

535 SSLRandomSeed connect builtin
536 </IfModule>
537
538 PHPIniDir "C:/php"
539 AddHandler application/x-http-php .php
540 LoadModule php_module C:/php/php8apache2_4.dll

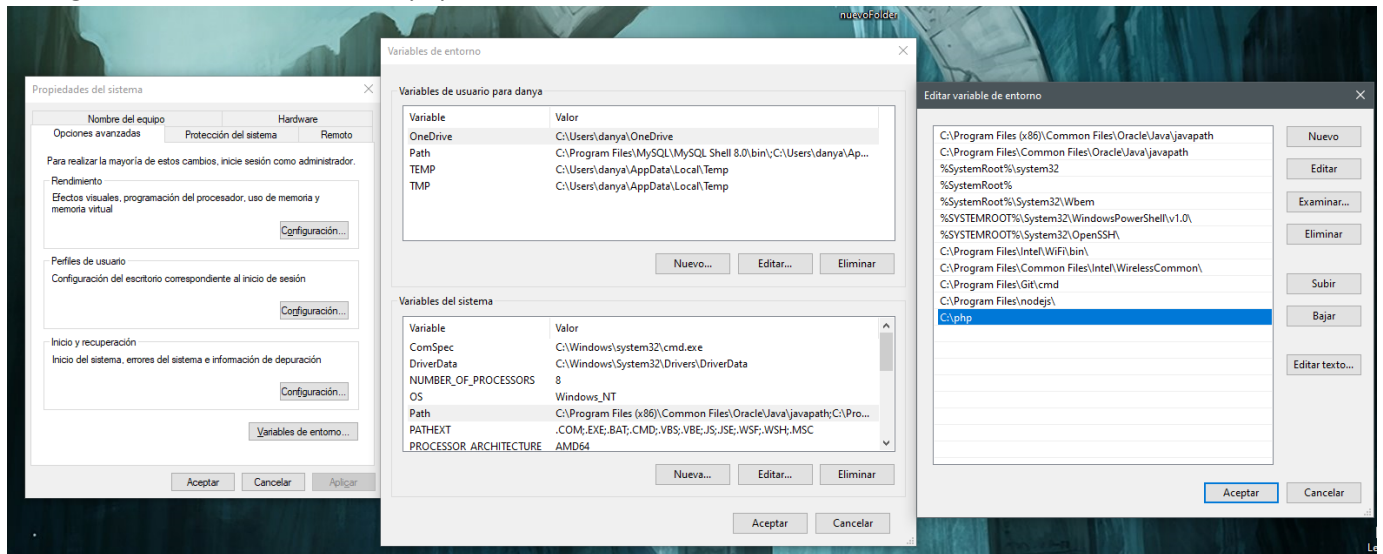
```

- Entrar a htdocs y crear un archivo index.php para verificar que funciona el servidor local.

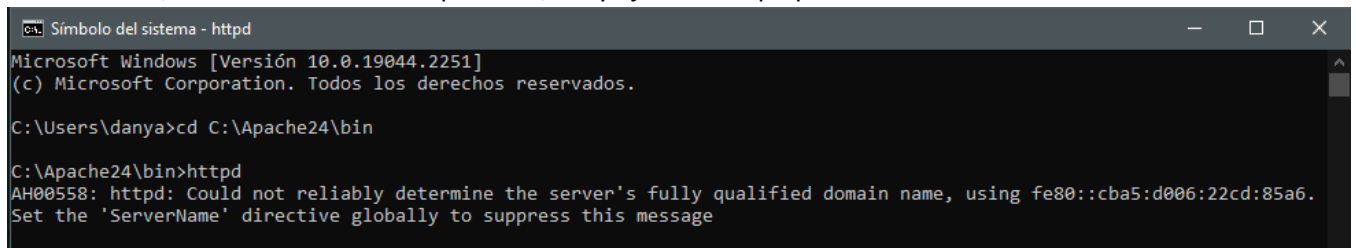
← → ↕ 📁 > Este equipo > Disco local (C:) > Apache24 > htdocs

	Nombre	Fecha de modificación
★ Acceso rápido		
📁 Escritorio	index.html	11/06/2007 01:53 p. m.
⬇ Descargas	index.php	29/11/2022 01:49 a. m.
📄 Documentos		

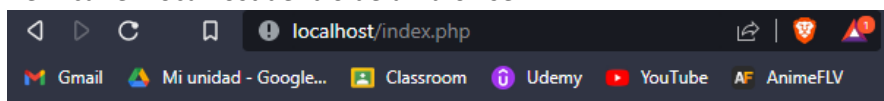
- Configurar la variable de entorno php



- Abrir un cmd, ubicarnos dentro de Apache24/bin y ejecutar httpd para levantar el servicio local.

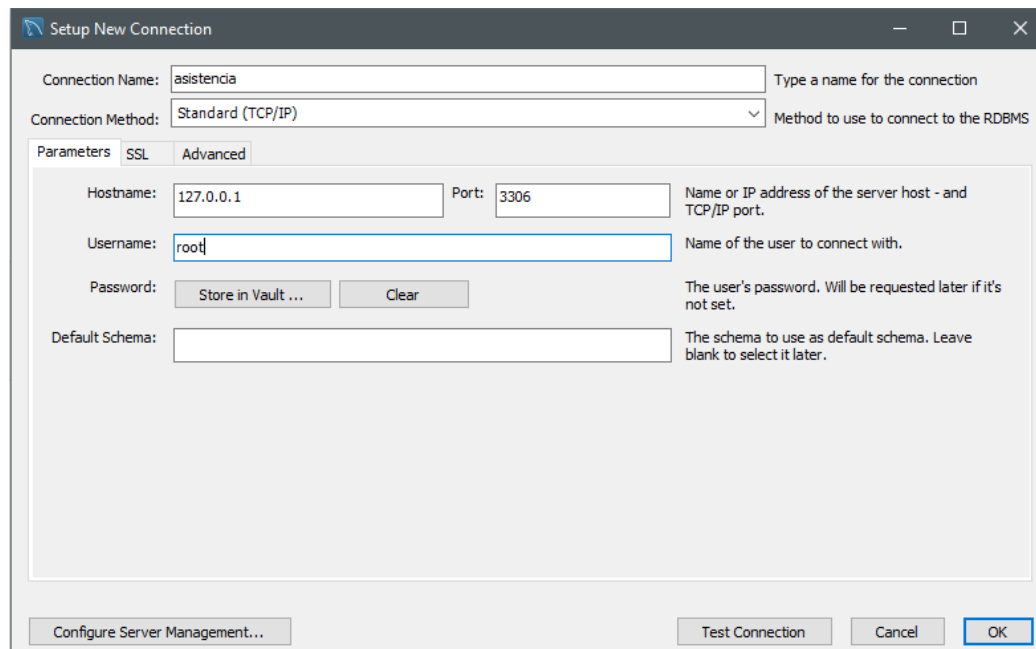


- Verificar en localhost dentro de un browser.

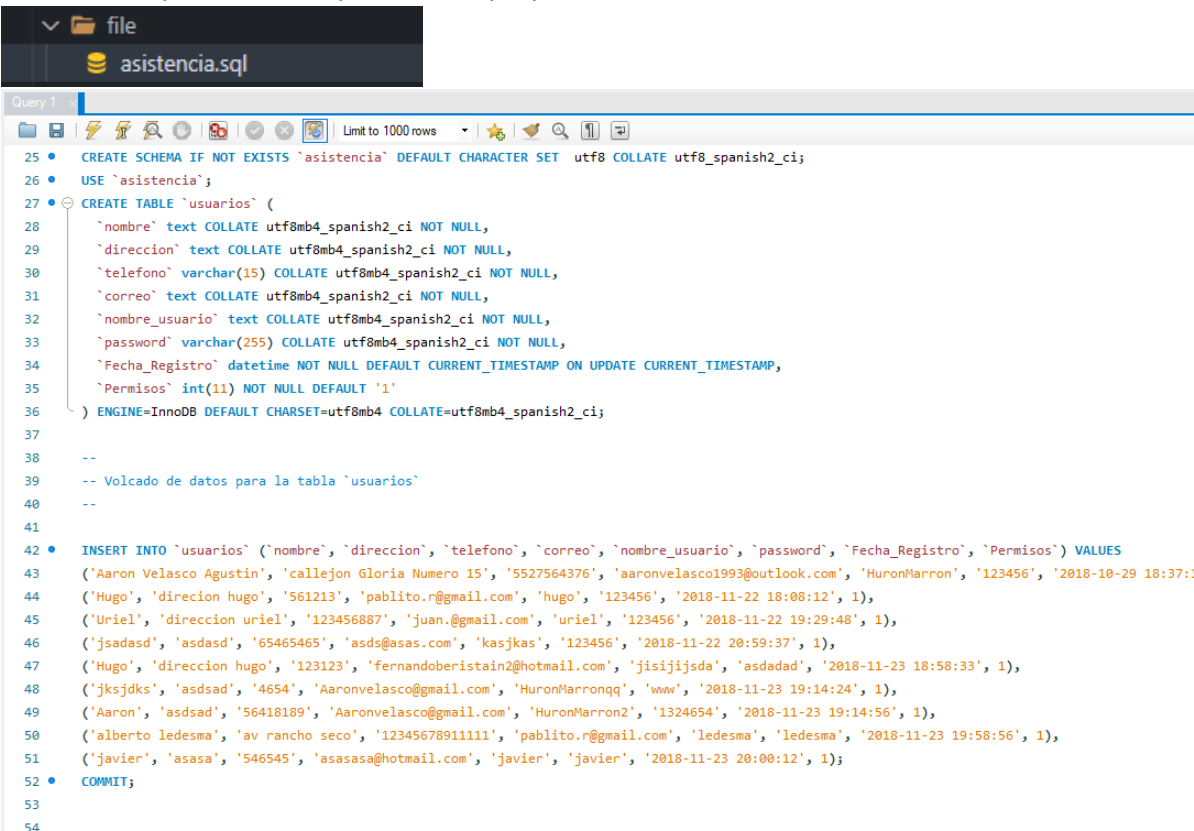


Funciona!

- Abrir MySQL Workbench y crear una nueva conexión como sigue



- Utilizar el script asistencia.sql dentro del proyecto



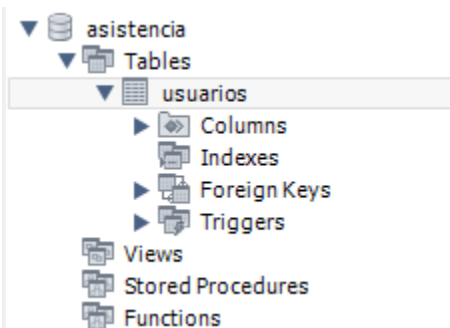
```

25 • CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `asistencia` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_spanish2_ci;
26 • USE `asistencia`;
27 • CREATE TABLE `usuarios` (
28   `nombre` text COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
29   `direccion` text COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
30   `telefono` varchar(15) COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
31   `correo` text COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
32   `nombre_usuario` text COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
33   `password` varchar(255) COLLATE utf8mb4_spanish2_ci NOT NULL,
34   `Fecha_Registro` datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
35   `Permisos` int(11) NOT NULL DEFAULT '1'
36 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_spanish2_ci;
37
38 --
39 -- Volcado de datos para la tabla `usuarios`
40 --
41
42 • INSERT INTO `usuarios` (`nombre`, `direccion`, `telefono`, `correo`, `nombre_usuario`, `password`, `Fecha_Registro`, `Permisos`) VALUES
43 ('Aaron Velasco Agustin', 'callejon Gloria Numero 15', '5527564376', 'aaronvelasco1993@outlook.com', 'HuronMarron', '123456', '2018-10-29 18:37:1',
44 ('Hugo', 'direccion hugo', '561213', 'pablito.r@gmail.com', 'hugo', '123456', '2018-11-22 18:08:12', 1),
45 ('Uriel', 'direccion uriel', '123456887', 'juan@gmail.com', 'uriel', '123456', '2018-11-22 19:29:48', 1),
46 ('jsadasd', 'asdasd', '65465465', 'asds@asas.com', 'kasjkas', '123456', '2018-11-22 20:59:37', 1),
47 ('Hugo', 'direccion hugo', '123123', 'fernandoberistain2@hotmail.com', 'jisijijsda', 'asdadad', '2018-11-23 18:58:33', 1),
48 ('jksjdk', 'asdsad', '4654', 'Aaronvelasco@gmail.com', 'HuronMarronqq', 'www', '2018-11-23 19:14:24', 1),
49 ('Aaron', 'asdsad', '56418189', 'Aaronvelasco@gmail.com', 'HuronMarron2', '1324654', '2018-11-23 19:14:56', 1),
50 ('alberto ledesma', 'av rancho seco', '12345678911111', 'pablito.r@gmail.com', 'ledesma', 'ledesma', '2018-11-23 19:58:56', 1),
51 ('javier', 'asasa', '546545', 'asasasa@hotmail.com', 'javier', 'javier', '2018-11-23 20:00:12', 1);
52 • COMMIT;
53
54

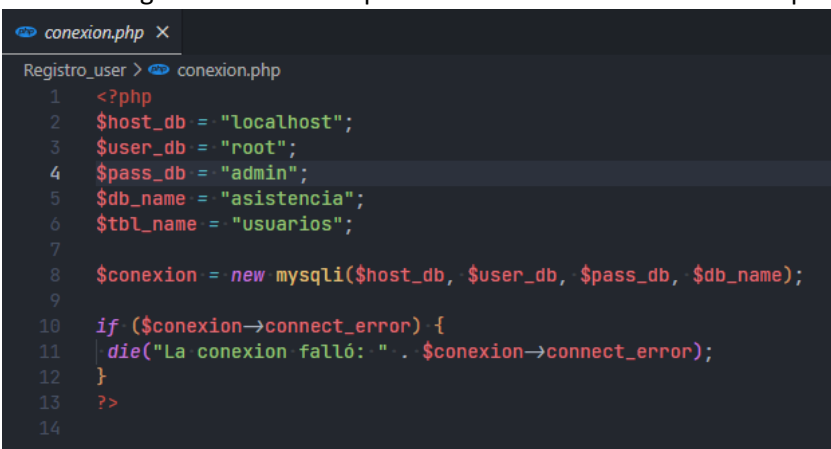
```

6	01:22:28	/"I40101 SET @@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS "/	0 row(s) affected	0.000 sec
7	01:22:28	/"I40101 SET @@OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION "/	0 row(s) affected	0.000 sec
8	01:22:28	/"I40101 SET NAMES utf8mb4 "/	0 row(s) affected	0.000 sec
9	01:22:28	DROP SCHEMA IF EXISTS `asistencia`	0 row(s) affected. 1 warning(s): 1008 Can't drop database 'asistencia'; database doesn't exist	0.000 sec
10	01:22:28	CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `asistencia` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_spanish2_ci	1 row(s) affected. 2 warning(s): 3719 'utf8' is currently an alias for the character set UTF8MB3, but will be an alias for UTF8MB4 in a future release. Pl...	0.000 sec
11	01:22:28	USE `asistencia`	0 row(s) affected	0.000 sec
12	01:22:28	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') ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_spanish2_ci	0 row(s) affected. 1 warning(s): 1681 Integer display width is deprecated and will be removed in a future release.	0.015 sec
13	01:22:28	INSERT INTO `usuarios` (`nombre`, `direccion`, `telefono`, `correo`, `nombre_usuario`, `password`, `Fecha_Registro`, `Permisos`) VALUES ('Aaron Velasco Agustin', 'callejon Gloria Numero 15', '5527564376', 'aaronvelasco1993@outlook.com', 'HuronMarron', '123456', '2018-10-29 18:37:1', 1), ('Hugo', 'direccion hugo', '561213', 'pablito.r@gmail.com', 'hugo', '123456', '2018-11-22 18:08:12', 1), ('Uriel', 'direccion uriel', '123456887', 'juan@gmail.com', 'uriel', '123456', '2018-11-22 19:29:48', 1), ('jsadasd', 'asdasd', '65465465', 'asds@asas.com', 'kasjkas', '123456', '2018-11-22 20:59:37', 1), ('Hugo', 'direccion hugo', '123123', 'fernandoberistain2@hotmail.com', 'jisijijsda', 'asdadad', '2018-11-23 18:58:33', 1), ('jksjdk', 'asdsad', '4654', 'Aaronvelasco@gmail.com', 'HuronMarronqq', 'www', '2018-11-23 19:14:24', 1), ('Aaron', 'asdsad', '56418189', 'Aaronvelasco@gmail.com', 'HuronMarron2', '1324654', '2018-11-23 19:14:56', 1), ('alberto ledesma', 'av rancho seco', '12345678911111', 'pablito.r@gmail.com', 'ledesma', 'ledesma', '2018-11-23 19:58:56', 1), ('javier', 'asasa', '546545', 'asasasa@hotmail.com', 'javier', 'javier', '2018-11-23 20:00:12', 1);	9 row(s) affected. Records: 9 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.000 sec
14	01:22:28	COMMIT	0 row(s) affected	0.000 sec

- Vemos creado nuestro schema



- Ahora configuramos los datos para la conexión de la BD a nuestro proyecto en conexion.php



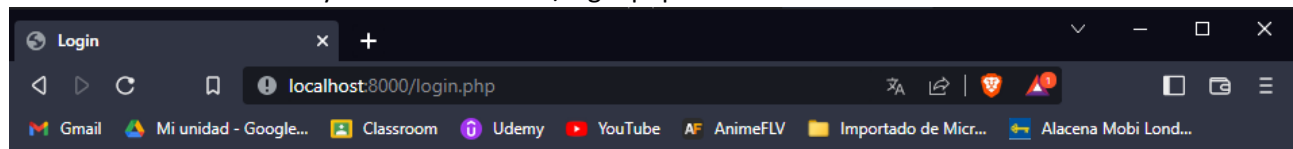
- Y en dashboard.php

```
dashboard.php x
Registro_user > dashboard.php
1  <?php
2  include 'conexion.php';
3  session_start();
4  $usuario=$_SESSION['usermane'];
5
6
7  if (!isset($usuario)){
8
9      header("location: login.php");
10 }else{
11     $conn = new mysqli('localhost', 'root', 'admin', 'asistencia');
12     mysqli_set_charset($conn, 'utf8');
13
14     $consulta=$conn->query("select * from usuarios");
15 }>
16
```

- Ahora, abrimos una terminal y usamos el comando php -S localhost:8000

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL
PS D:\Carrera\ProgramacionWeb2\Registro_user\Registro_user> php -S localhost:8000
[Tue Nov 29 02:53:03 2022] PHP 8.1.13 Development Server (http://localhost:8000) started
```

- Vamos a nuestro browser y vamos a localhost/login.php



Login

Nombre del Usuario

Nombre del Usuario

Password

Contraseña

INICIAR SESION

REGISTRAR

- En Workbench, hacemos un select de la tabla de usuarios para obtener un dato que nos sirva para loggearnos

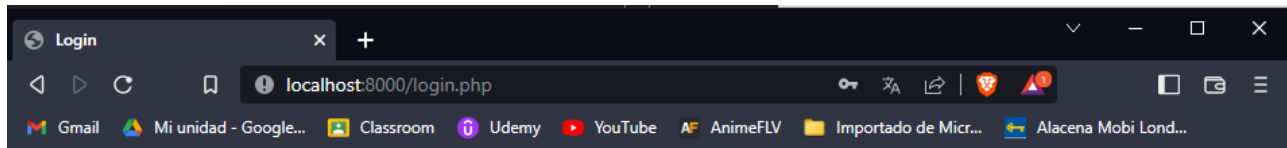
usuarios

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM asistencia.usuarios;

nombre	direccion	telefono	correo	nombre_usuario	password	Fecha_Registro	Permisos
Aaron Velasco Agustin	callejon Gloria Numero 15	5527564376	aaronvelasco1993@outlook.com	HuronMarron	123456	2018-10-29 18:37:10	1
Hugo	direccion hugo	561213	pablito.r@gmail.com	hugo	123456	2018-11-22 18:08:12	1
Uriel	direccion uriel	123456887	juan.@gmail.com	uriel	123456	2018-11-22 19:29:48	1
jsadasd	asdasd	65465465	asds@asas.com	kasjkas	123456	2018-11-22 20:59:37	1
Hugo	direccion hugo	123123	fernandoberistain2@hotmail.com	jisijjsda	asdadad	2018-11-23 18:58:33	1
jksjdk	asdsad	4654	Aaronvelasco@gmail.com	HuronMarronqq	www	2018-11-23 19:14:24	1
Aaron	asdsad	56418189	Aaronvelasco@gmail.com	HuronMarron2	1324654	2018-11-23 19:14:56	1
alberto ledesma	av rancho seco	12345678911111	pablito.r@gmail.com	ledesma	ledesma	2018-11-23 19:58:56	1
javier	asasa	546545	asasasa@hotmail.com	javier	javier	2018-11-23 20:00:12	1

- Usamos nombre_usuario = uriel y password = 123456



Login

Nombre del Usuario

uriel

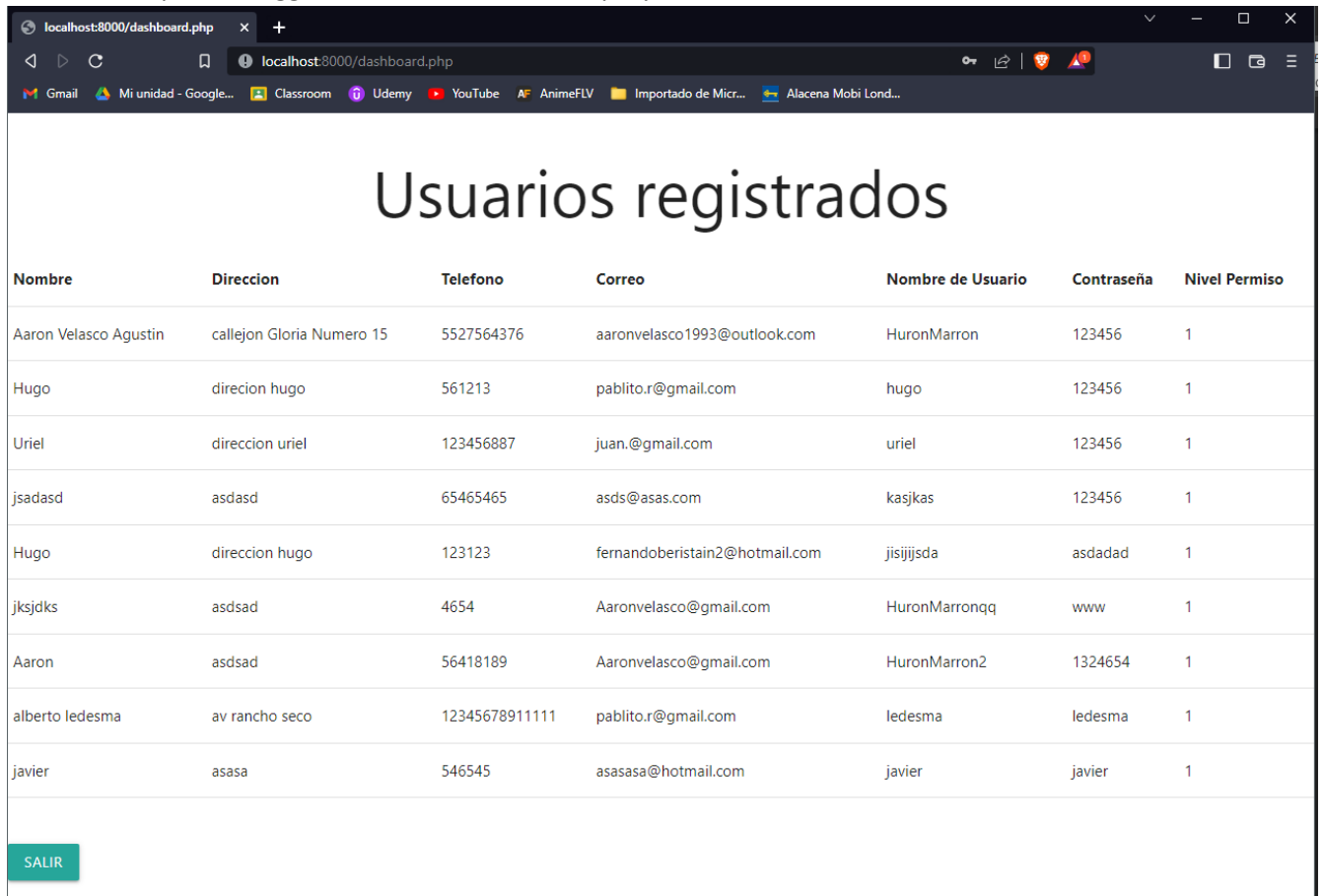
Password

.....

INICIAR SESION

REGISTRAR

- Verificamos que nos loggeamos correctamente. El proyecto se levantó adecuadamente de manera local.



Nombre	Direccion	Telefono	Correo	Nombre de Usuario	Contraseña	Nivel Permiso
Aaron Velasco Agustin	callejon Gloria Numero 15	5527564376	aaronvelasco1993@outlook.com	HuronMarron	123456	1
Hugo	direccion hugo	561213	pablito.r@gmail.com	hugo	123456	1
Uriel	direccion uriel	123456887	juan.@gmail.com	uriel	123456	1
jsadasd	asdasd	65465465	asds@asas.com	kasjkas	123456	1
Hugo	direccion hugo	123123	fernandoberistain2@hotmail.com	jisijjsda	asdadad	1
jksjdk	asdsad	4654	Aaronvelasco@gmail.com	HuronMarronqq	www	1
Aaron	asdsad	56418189	Aaronvelasco@gmail.com	HuronMarron2	1324654	1
alberto ledesma	av rancho seco	12345678911111	pablito.r@gmail.com	ledesma	ledesma	1
javier	asasa	546545	asasasa@hotmail.com	javier	javier	1

SALIR

NOTA: Antes de comenzar el proyecto decidí jugar Yummi Jungla full AD para tener agallas para hacer el proyecto profe, y se ganó. OwO

