

Proyecto Final (Gym Marabunta)



Alumnos:

- Alejandro De Jesús Sánchez Morales
- Edwin Salas Osorio
- Iván Alejandro Contreras De La Cruz
- Jeffrey Romero Del Val

Docente:

José Rafael Rojano Cáceres

Fecha 20/11/2020



Contenido

Descripción del sistema desarrollado	2
Manual de Usuario	3
Página principal	3
<i>Membresías</i>	4
<i>Registro</i>	5
<i>Rutinas</i>	7
<i>Membresías</i>	7
<i>Edición del perfil</i>	9
<i>Inició de sesión entrenador</i>	10
<i>Rutina entrenador</i>	11
<i>Edición perfil entrenador</i>	13
Manual de instalación	14
<i>Instalación de JDK java</i>	14
<i>Instalación MySQL Workbench</i>	18



Descripción del sistema desarrollado

Gym marabunta

Pagina implementada de un gimnasio, para que la gente pueda consultar los datos del gym y se interese en inscribirse viendo con los aparatos que se cuenta, ambiente, planes de pago y rutinas, así como pueda escoger sus pagos como mejor le convenga, también poder llevar una rutina con un entrenador conforme a su categoría ya sea en casa o en el mismo establecimiento.

Existen 3 tipos de usuarios: Administrador, Entrenador, Cliente.

Todos ellos pueden iniciar sesión con su respectivo correo y contraseña

También los clientes pueden registrarse en la pagina para poder ser parte del gym.

En los usuarios entrenador puede haber de tres tipos (principiante, intermedio, avanzado), los cuales tienen los mismos permisos.

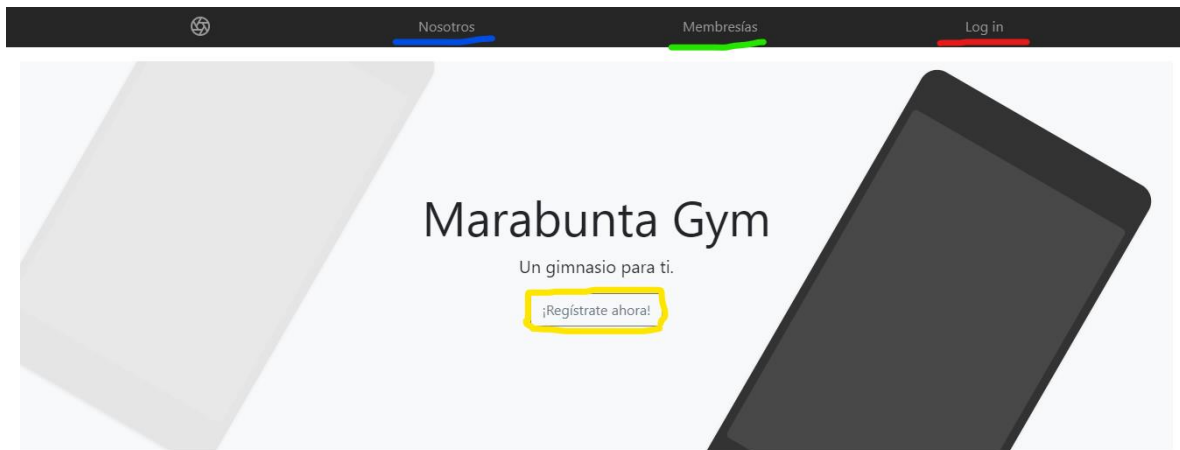
- **Administrador:** Puede listar todos los usuarios por categoría, ver sus datos, tanto como entrenadores y clientes, así como puede eliminar o modificar cualquiera de estos dos.
- **Entrenador** (Principiante, Intermedio, Avanzado): Cualquiera de estos tres usuarios pueden visualizar sus clientes registrados en su sección y editarlos.
- **Cliente:** Podrá iniciar sesión para consultar sus datos e imprimir su rutina.



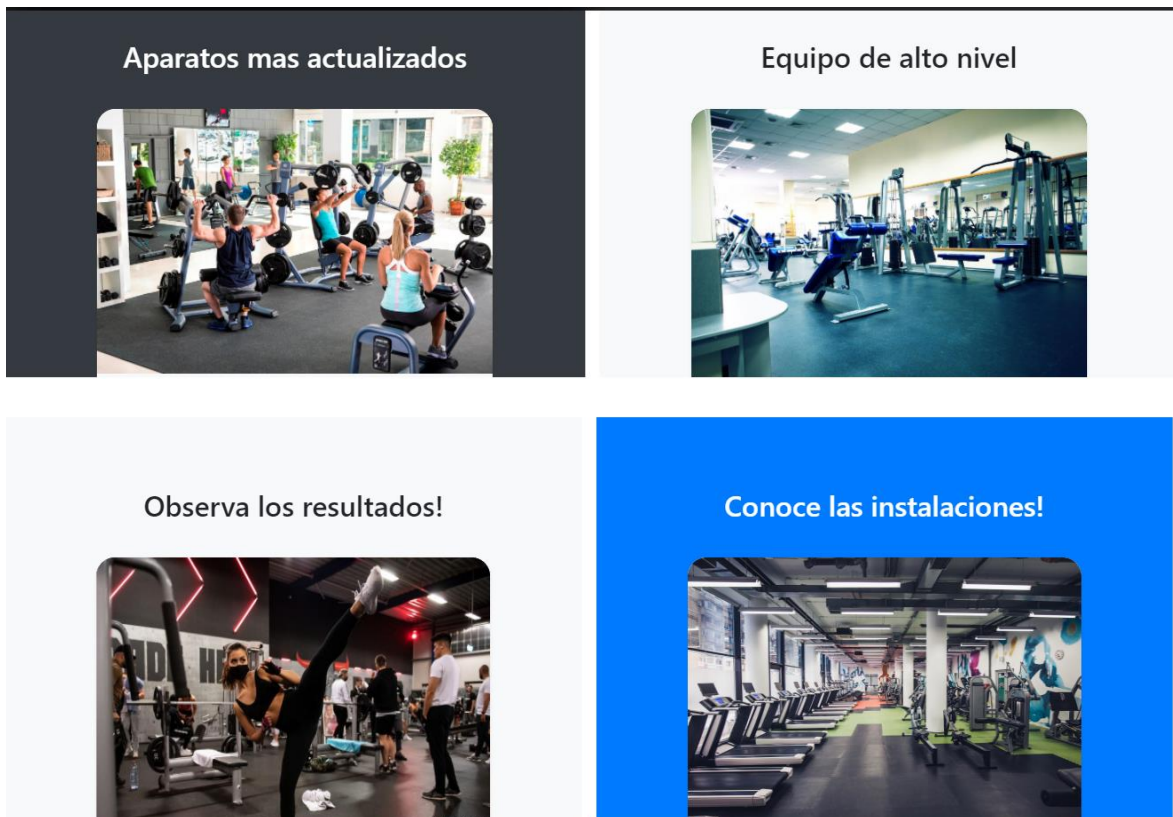
Manual de Usuario

Página principal

En esta página puede consultar la información del gym, así como ver los planes de pago, registrarse o iniciar sesión.



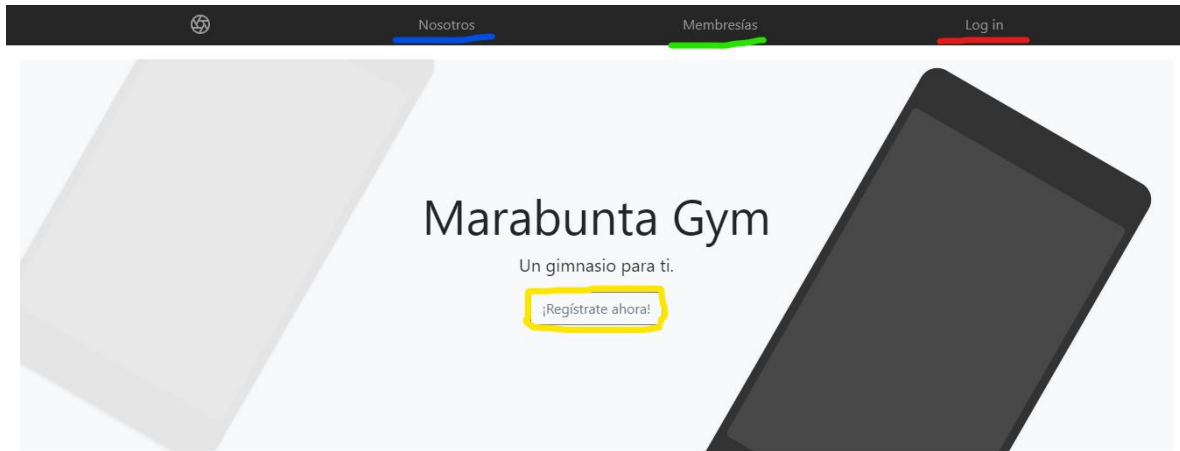
En caso de que quieran consultar los detalles del gym solo deberá seleccionar el apartado **“Nosotros”** y automáticamente lo redirigirá a los detalles del gimnasio.





Membresías

En el apartado de “**Membresías**” podrá visualizar que opción le conviene mas



El redireccionamiento muestra las suscripciones

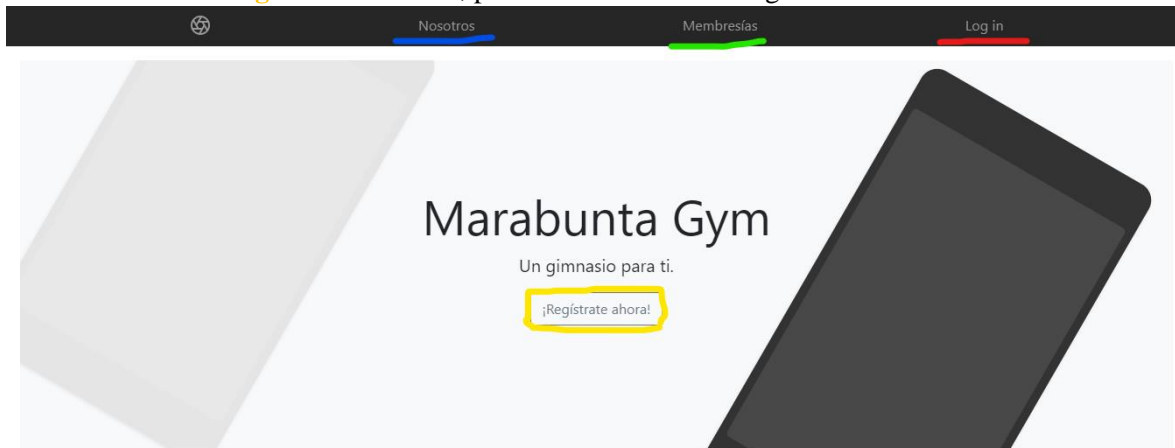
Conoce las membresias

Basica \$ 250 / mes paga mes a mes	Free \$ 0 / mes Mejore para recibir los beneficios de su gimnasio
Medium \$ 208.33 / mes Contrata 6 meses, solo pagas 5	Pro \$ 187.5 / mes Contrata un año, solo pagas 9 meses



Registro

En la sección de “**Registrarse ahora**”, podrá darse de alta en el gimnasio.



Aquí deberá llenar todos los campos con sus datos personales correctamente.

En el campo de “Tipo de usuario” dependiendo de sus conocimientos en el gym deberá escoger uno.

Ejemplos:

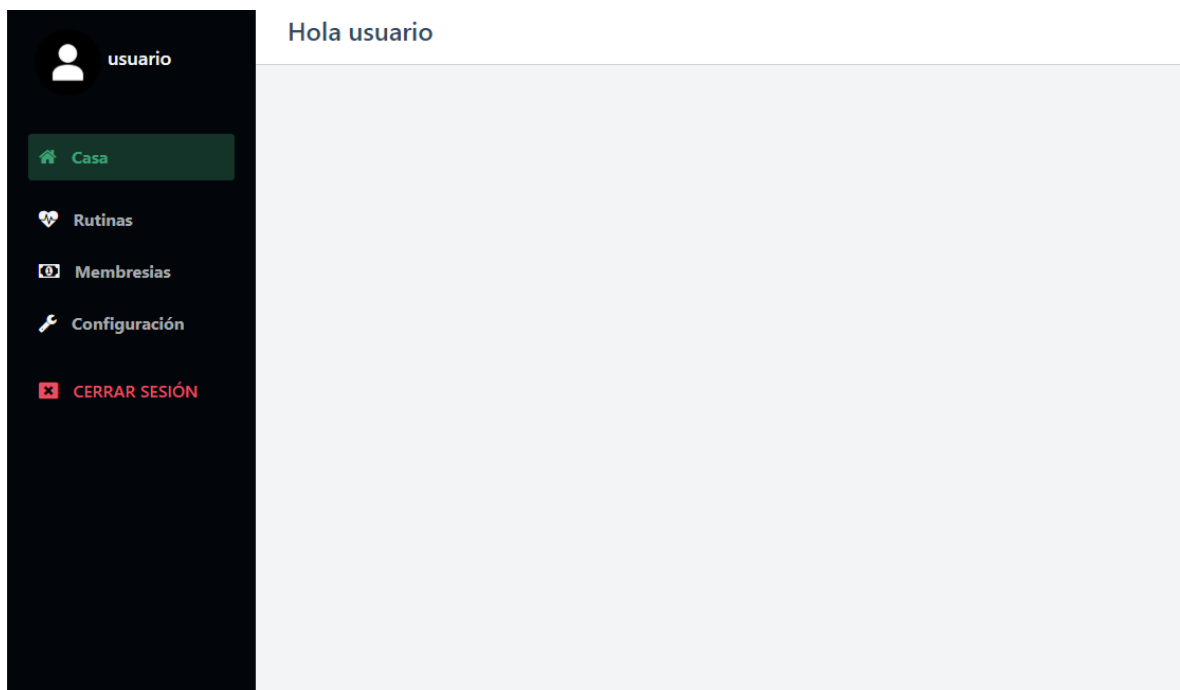
- **Novato:** Es su primera vez entando a un gym o cuenta con muy poca o nula experiencia en el gym.
- **Intermedio:** Ya a estado anteriormente en otros gimnasios y tienes un poco de experiencia con los aparatos.
- **Avanzado:** Ya tienes bastante experiencia con los aparatos y solamente quieres enfocarte a ciertas partes.



Una vez llenando sus datos, solo terminará su registro dando doble clic en el botón “Regístrate” automáticamente después de esto, el sistema lo redirigirá a la página principal donde se muestra su correo electrónico



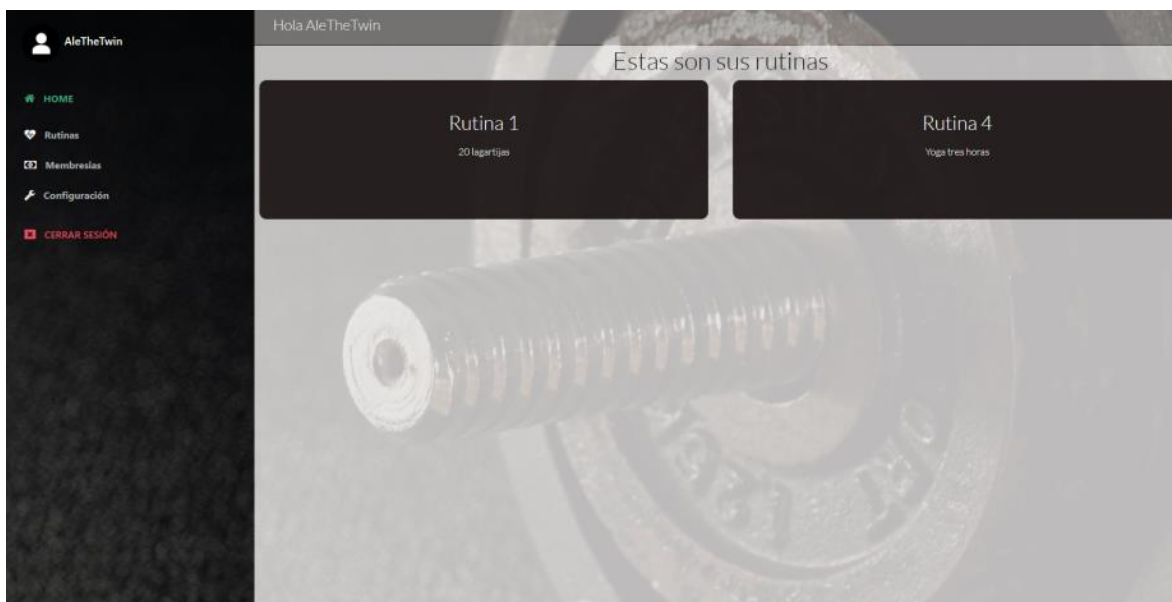
Al dar clic sobre su **correo electrónico** se abrirá la ventana de su perfil





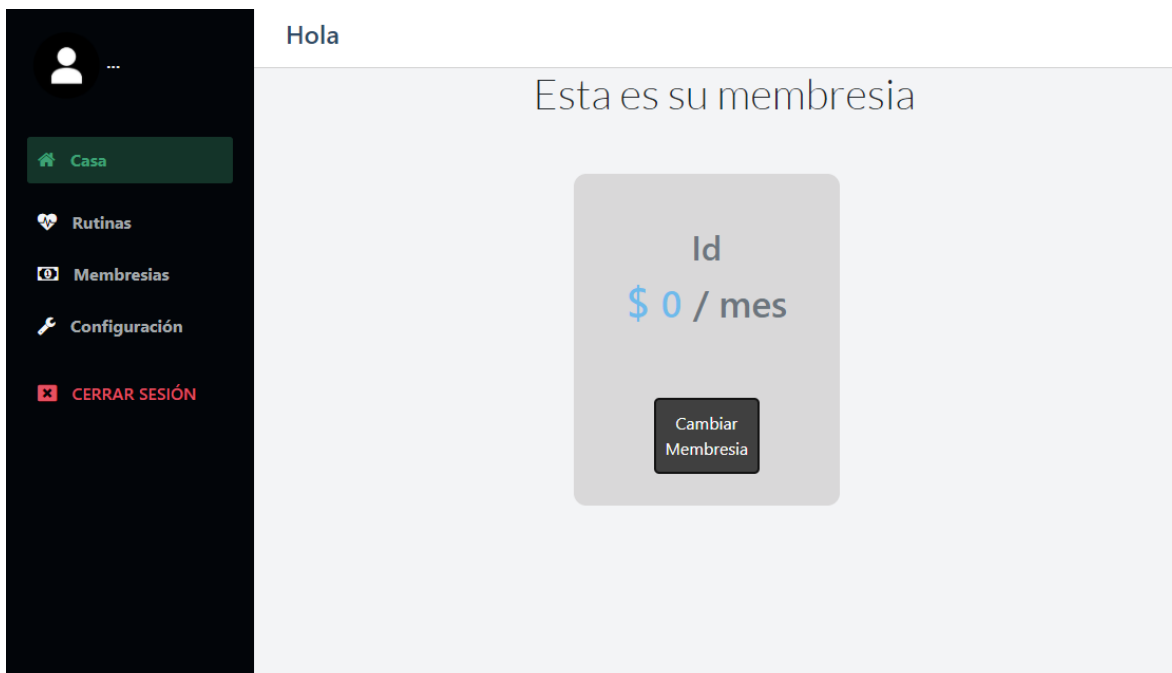
Rutinas

Desde donde podrá ver su rutina una vez que se la asigne su instructor



Membresías

En la parte de membresías aparece “cambiar membresía” donde puede escoger la que desee





UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ESTADISTICA E INFOTMATICAS
XALAPA, VERACRUZ



...

Casa

Rutinas

Membresías

Configuración

CERRAR SESIÓN

Hola

Basica

\$ 250 / mes

paga mes a mes

Seleccionar

Gratis

\$ 0 / mes

Mejore para recibir los beneficios de su gimnasio

Seleccionar

...

Casa

Rutinas

Membresías

Configuración

CERRAR SESIÓN

Hola

paga mes a mes

Seleccionar

beneficios de su gimnasio

Seleccionar

Medio

\$ 208.33 / mes

Contrata 6 meses, solo pagas 5

Seleccionar

Pro

\$ 187.5 / mes

Contrata un año, solo pagas 9 meses

Seleccionar



Edición del perfil

En la sección de configuración, puedes modificar tu perfil, todos tus datos, en caso de que estén erróneos. Y una vez hecho esto solo se deberá actualizar, y a información quedará modificada.

Y en caso de que no este correcto alguno de sus datos, el sistema mandara error, deberá revisar bien su información para poder actualizar.

Hola

Modifica tu perfil

Nombre de usuario

Correo Electrónico

Si no cambiar contraseña solo deje vacío

Contraseña

Confirmar contraseña

Edad

Sexo

Hombre

Tipo de usuario

Novato

Datos de Actualizar

El último apartado de cerrar sesión solo debe de dar clic ahí, y al instante se le redirigirá a la página principal.

Hola

Las contraseñas no coinciden

Nombre de usuario
pepe

Correo Electrónico
usuario@gmail.com

Si no cambiar contraseña solo deje vacío

Contraseña

Confirmar contraseña

Edad

Sexo

Hombre

Tipo de usuario

Novato

Datos de Actualizar

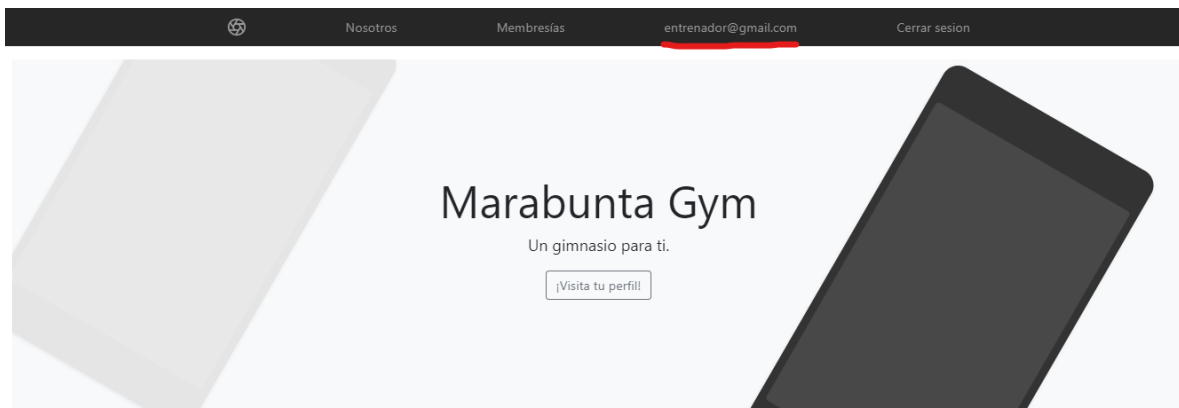


Inició de sesión entrenador

Marcar la casilla en caso de que sea entrenador, escribir su correo y contraseña para acceder a su perfil.

The image shows a login form for 'MARABUNTA SPORT GYM' overlaid on a background of gym equipment. The form includes the gym's logo, the text 'Por favor, sesión de inicio', a text input field containing 'entrenador@gmail.com', a password input field with four asterisks, a checkbox labeled '¿Eres entrenador? ¡Marca la casilla!', a blue 'Iniciar Sesión' button, a link '¿No tienes una cuenta? [Regístrate aquí](#)', and a copyright notice '© 2017-2020'.

Al igual que e usuario estándar, el entrenador en la sección superior puede acceder a su perfil solamente dando clic en su correo

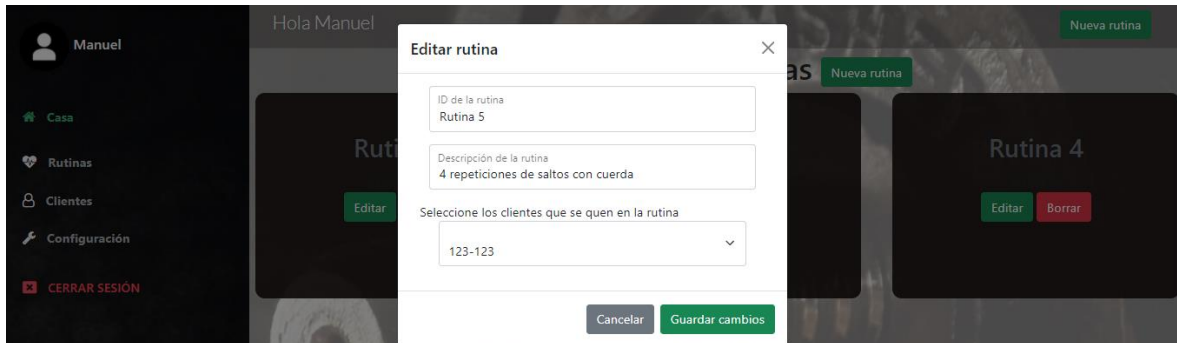




Rutina entrenador

En la parte de rutina, el entrenador tiene la opción de agregar, editar o eliminar rutinas

Para agregar una rutina solo se debe de dar clic en el botón de **“Nueva rutina”**



Aquí deberás de agregar un ID de rutinas, la descripción en donde se describirá la rutina, y seleccionar los usuarios a los cuales se les aplicará esa rutina.



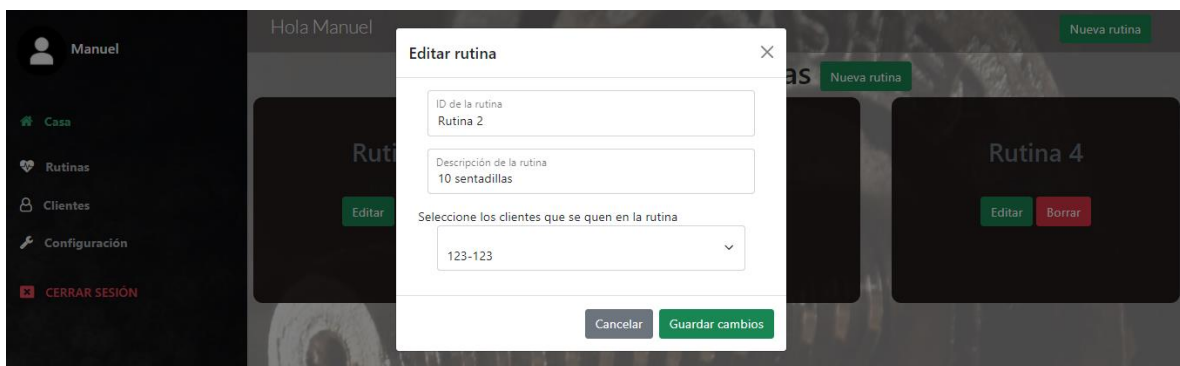
Después de guardar los cambios se actualiza la pagina y se muestra la nueva rutina agregada



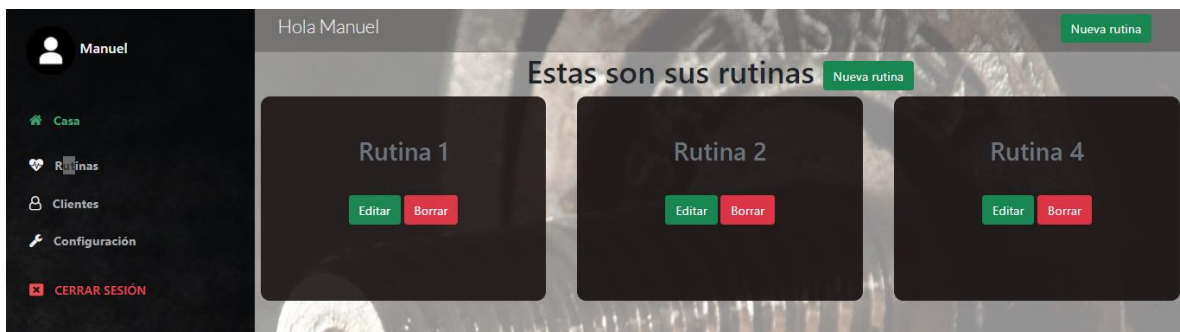
Para eliminar una rutina, solo deberá seleccionar borrar, y le saldrá un pop-up de confirmación, en caso de que en verdad quiera eliminar la rutina, si no es así, solo deberá seleccionar cancelar.



De nuevo se actualizará la página y mostrará sus rutinas.



Para actualizar su rutina solo deberá presionar el botón de editar, y modificará los datos a su gusto. Una vez echo esto dar clic en guardar y su rutina será actualizada.

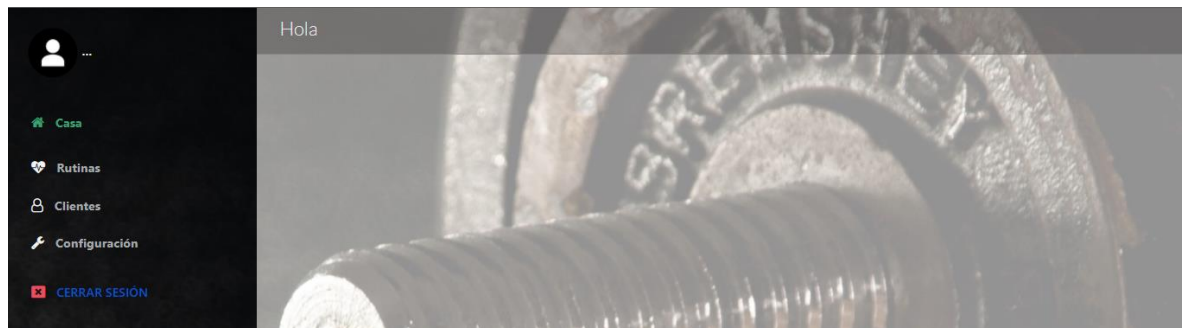




Edición perfil entrenador

The screenshot shows a user interface for editing a profile. On the left is a dark sidebar with a user profile icon labeled 'Manuel' and menu items: 'Casa', 'Rutinas', 'Clientes', 'Configuración', and 'CERRAR SESIÓN'. The main content area has a background image of a mechanical part. It starts with 'Hola Manuel' and 'Modifica tu perfil'. Below this are input fields for 'Nombre de usuario' (containing 'Manuel') and 'Correo Electrónico' (containing 'entrenador@gmail.com'). A note says 'Si no cambiar contraseña solo deje vacío'. There are fields for 'Contraseña' and 'Confirmar contraseña'. Below is a 'Tipo de usuario' dropdown menu set to 'Novato'. At the bottom is a green button labeled 'Datos de Actualizar'.

En caso de que quisiera modificar sus datos personales, solo deberá ir a la sección de configuración. Y al terminar solo dar clic al botón verde.



Al igual que los usuarios normales, para cerrar sesión únicamente deberán de dar clic y automáticamente los redirigir a la página principal.





UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ESTADISTICA E INFOTMATICAS
XALAPA, VERACRUZ



Manual de instalación

El sistema Gym Marabunta fue desarrollado con Html y Spark java por lo cual, primero que nada, deberá instalar JDK java versión 11, así como Un sistema manejador de base de datos de MySQL 8.0.22

Instalación de JDK java

Desde el siguiente enlace deberá de descargar la última versión de JDK conforme a su sistema operativo

[Java SE Development Kit 11- - Downloads \(oracle.com\)](#)

Si tiene como sistema operativo Windows.



Una vez descargado el archivo, ejecutarlo

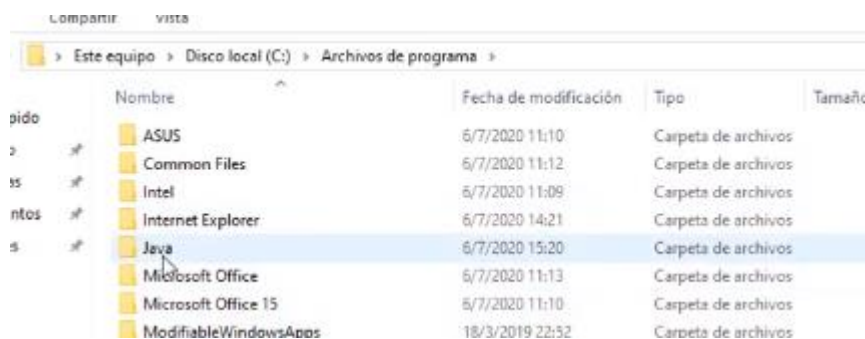




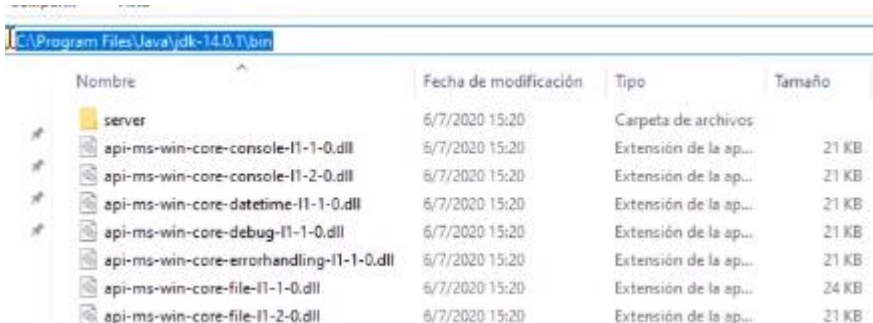
Dejar la carpeta por default y continuar con la instalación



Una vez hecho esto deberá de ir a la ubicación donde está instalado

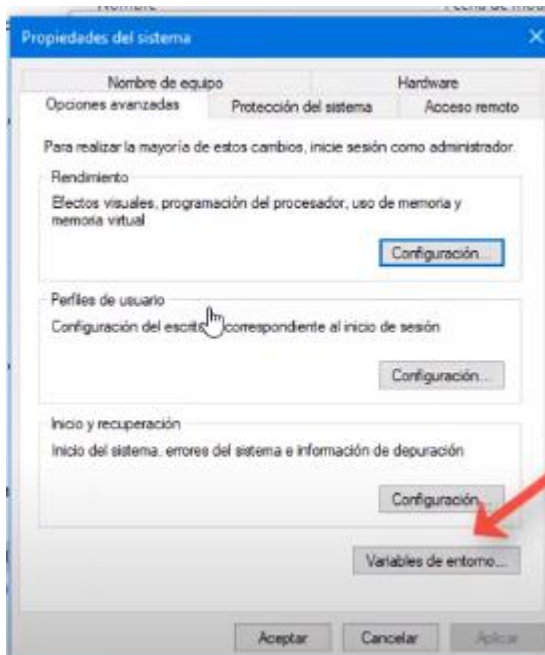


Abrir la carpeta de bin y copiar esta dirección

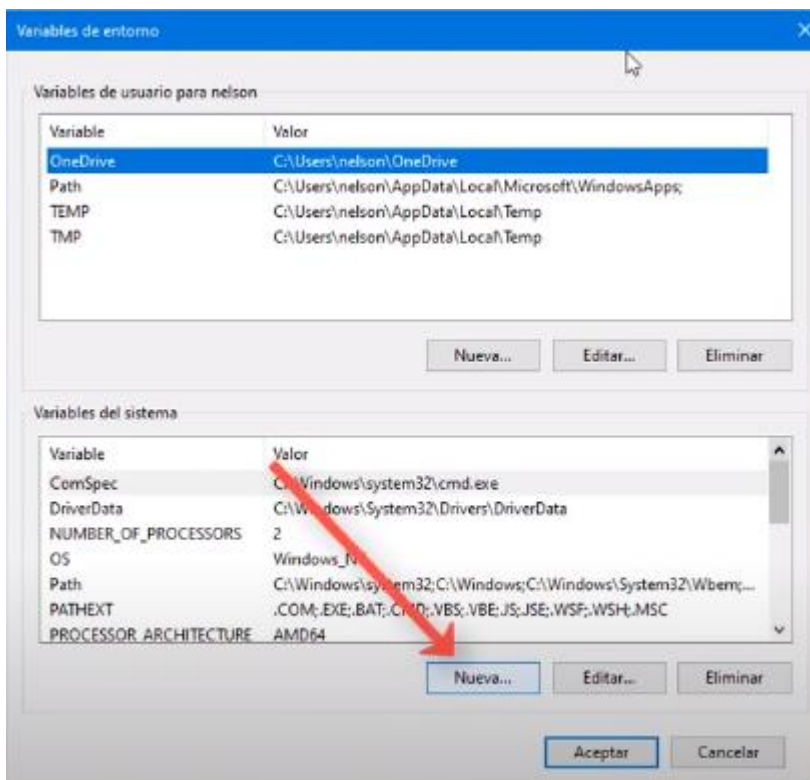




Luego tendrá que ingresar a propiedades del sistema, en el apartado de variables de entorno

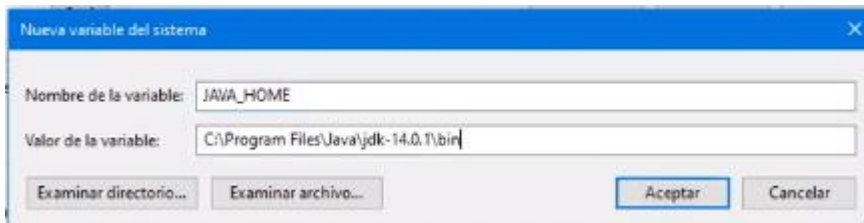


Ir a la opción de “Nueva”





Y le pondrá el nombre de JAVA_HOME pegando la dirección que copio antes en “valor de variable”.



Después solo de clic en aceptar y cierra las dos pestañas anteriormente abiertas.

Para comprobar que su instalación de JDK es correcta, puede abrir una ventana de CMD y escribir el siguiente comando.

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.900]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\l\ > java -version
java version "14.0.1" 2020-04-14
Java(TM) SE Runtime Environment (build 14.0.1+7)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 14.0.1+7, mixed mode, sharing)

C:\Users\nelson>
```

Lo cual arrojará la versión de java, y que esta instalado correctamente. En caso de que no aparezca como la imagen, deberá de verificar en los pasos cual hizo mal, recomendamos que copie bien su variable de entorno.



Instalación MySQL Workbench

Desde el siguiente enlace deberá de descargar la última versión de MySQL conforme a su sistema operativo.

[MySQL :: MySQL Workbench](#)

MySQL Installer 8.0.12

Select Operating System:
Microsoft Windows

Looking for previous GA versions?

Operating System	Version	Size	Action
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-web-community-8.0.12.0.msi)	8.0.12	15.9M	Download
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-community-8.0.12.0.msi)	8.0.12	273.4M	Download

We suggest that you use the MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages you download.

Una vez descargado, instalarlo

mysql-installer-community-8.0.12.0 01/10/2018 13:34 Paquete de Windo... 279.952 KB

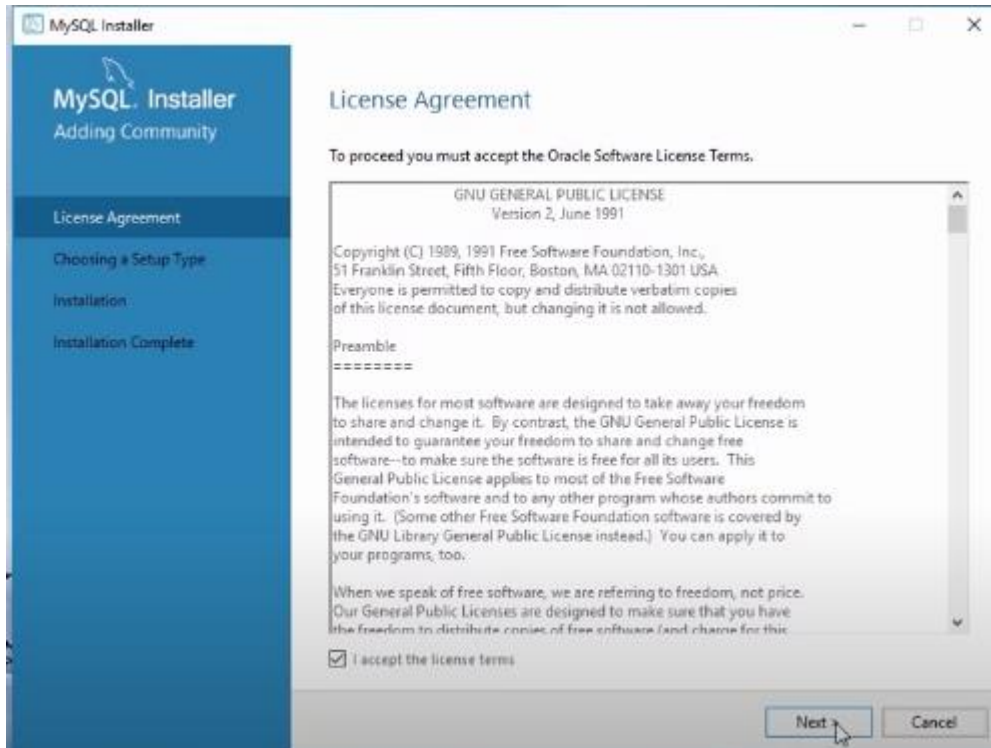
Windows Installer
Preparing to install...
Cancel



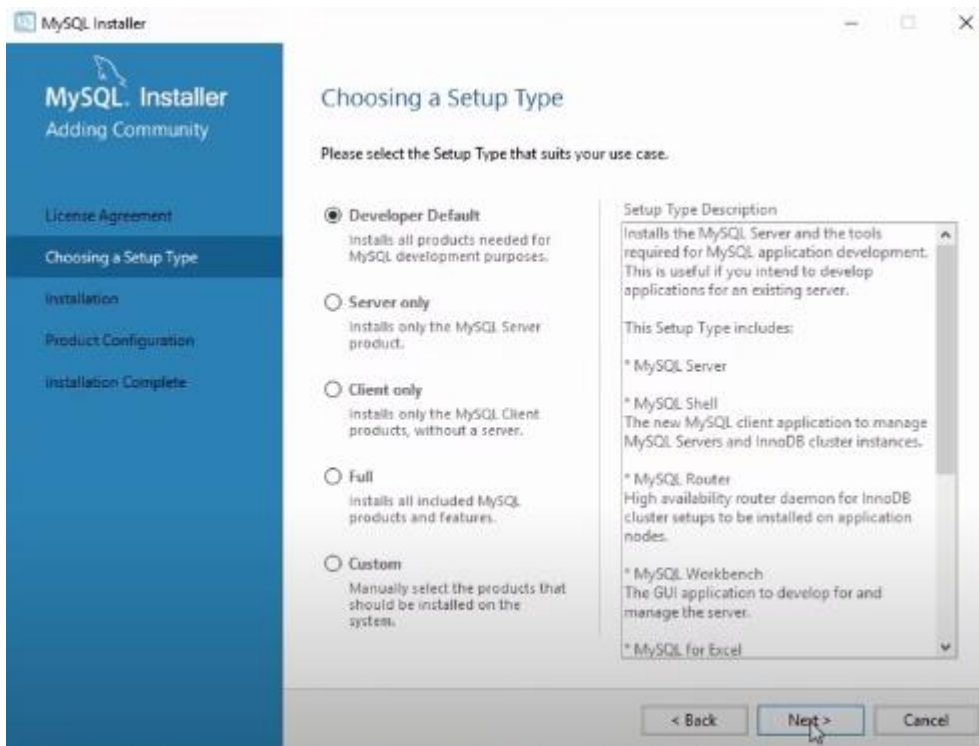
UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ESTADISTICA E INFOTMATICAS
XALAPA, VERACRUZ



Aceptar los términos y siguiente.



Seleccionar el modo desarrollador.





UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ESTADISTICA E INFOTMATICAS
XALAPA, VERACRUZ



Continuar con los pasos de instalación hasta llegar a las opciones por defecto. Y dejarlas tal cual.

The screenshot shows the 'Type and Networking' step of the MySQL Installer. The left sidebar lists the installation steps: Group Replication, Type and Networking (selected), Authentication Method, Accounts and Roles, Windows Service, and Apply Configuration. The main area is titled 'Type and Networking' and contains the following sections:

- Server Configuration Type:** A dropdown menu set to 'Development Computer'.
- Connectivity:** A section with the instruction 'Use the following controls to select how you would like to connect to this server.' It includes:
 - ☒ TCP/IP: Port: 3306, X Protocol Port: 33060.
 - ☒ Open Windows Firewall ports for network MySQL Client/Server Protocol Port.
 - ☐ Named Pipe: Pipe Name: MYSQL.
 - ☐ Shared Memory: Memory Name: MYSQL.
- Advanced Configuration:** A section with the instruction 'Select the check box below to get additional configuration pages where you can set advanced and logging options for this server instance.' It includes:
 - ☐ Show Advanced and Logging Options.

At the bottom, there are buttons for '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Crear un usuario admin

The screenshot shows the 'Accounts and Roles' step of the MySQL Installer. The left sidebar lists the installation steps: Group Replication, Type and Networking, Authentication Method, Accounts and Roles (selected), Windows Service, and Apply Configuration. The main area is titled 'Accounts and Roles' and contains the following sections:

- Root Account Password:** A section with the instruction 'Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.' It includes:
 - MySQL Root Password: [password field]
 - Repeat Password: [password field]
 - Password strength: Weak
- MySQL User Accounts:** A section with the instruction 'Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.' It includes a table with the following data:

MySQL Username	Host	User Role
walterdb	%	DB Admin

At the bottom, there are buttons for '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

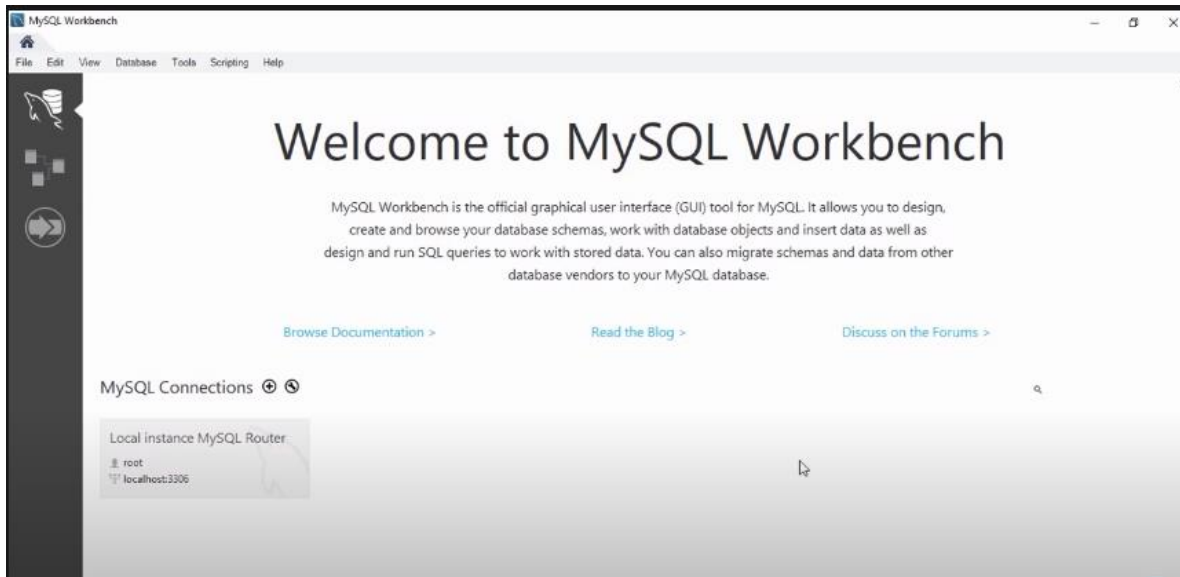




UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ESTADISTICA E INFOTMICA
XALAPA, VERACRUZ

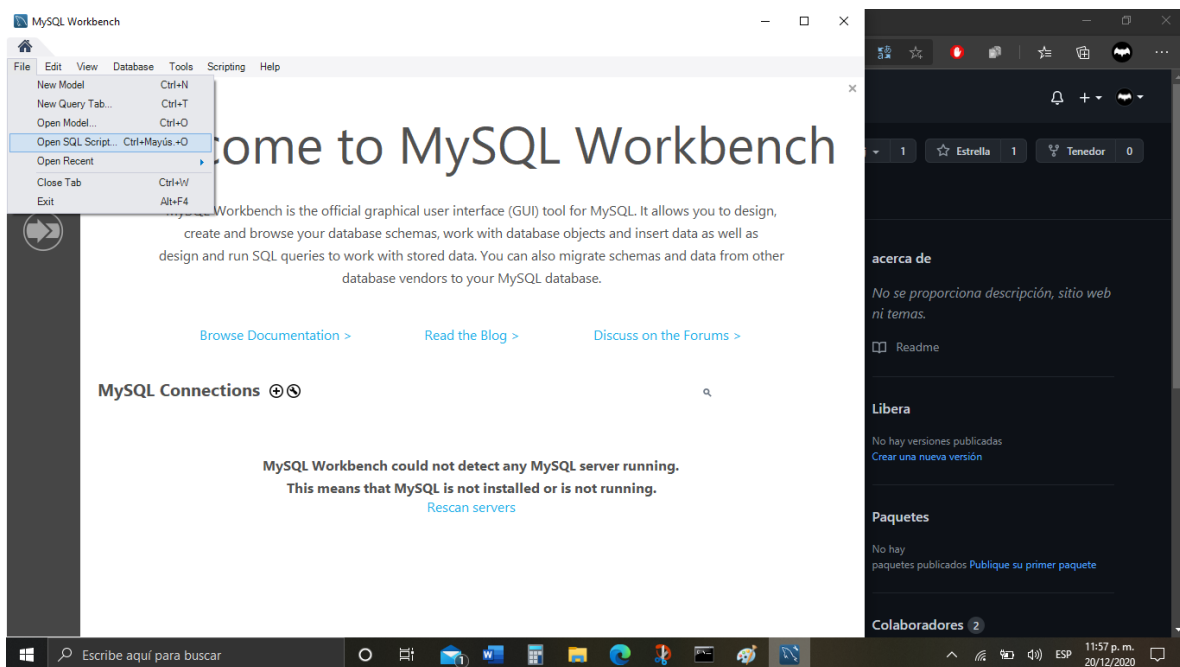


Y listo, habrá quedao instalado MySQL



Para finalizar puede acceder al siguiente link, descargar el script y ejecutarlo desde MySQL.

<https://github.com/AleTheTwin/proyecto-web/blob/main/Documentaci%C3%B3n/Scripts%20Base%20de%20Datos.txt>





Seleccionar el archivo y ejecutarlo.

