# BASE DE DATOS NO RELACIONAL

ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE RED BAJO LINUX MANUAL DE USUARIO

Profesora: Msig. Adriana E. Collaguazo Jaramillo

Grupo #3

## Elaborado por:

- Luis Illapa Guamán
- Darwin Albán Marcillo
- Javier Fierro Paladines

Fecha de inicio: lunes, 9 de diciembre de 2019

Fecha de fin: viernes, 31 de enero de 2020

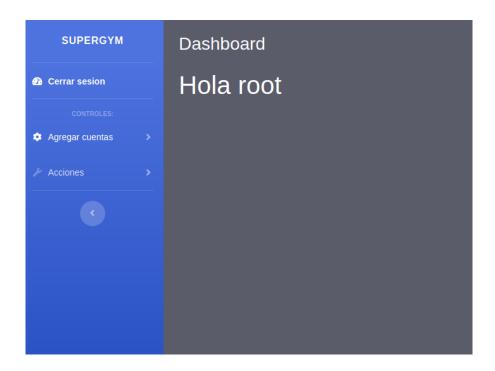
#### MANUAL DE USUARIO

A continuación, explicaremos el proceso de la creación de la interfaz web de usuario del sistema de registro de un gimnasio, utilizando la herramienta de Base de Datos NoSQL MongoDB, para guardar registros individuales de los clientes del Gimnasio y las diferentes cuentas de los empleados y administradores.

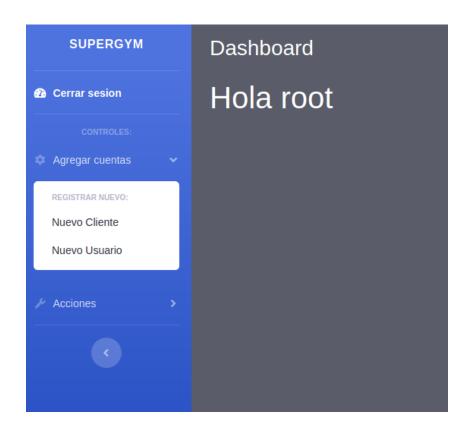
Primero, empezamos creando la interfaz gráfica, el cual contendrá la página principal de inicio de sesión de los usuarios registrado, ya sean clientes o empleados.

Bienvenidos a "SUPERGYM"	
SUPERGYM	
root	
Iniciar Sesion	

Una vez que hemos ingresado el usuario que es "root" y clave "root1234" por defecto del administrador ingresare al entorno donde se observara lo siguiente



Como estamos creando nuestra página desde cero, no hay clientes registrados. Lo que haremos será crear nuestra base de datos con un usuario administrador, el cual será capaz de realizar los respectivos registros.



Por siguiente iremos donde nos dice "nuevo Usuario" y le damos clip, luego nos actualiza la página con nuevos parámetros, donde se podrá agregar los datos correspondientes al usuario.

Nombre

Rol

Seleccione rol..

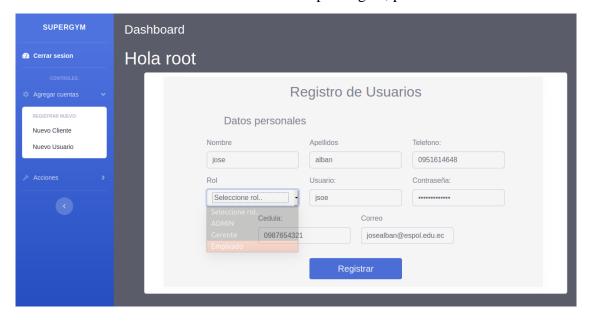
099999999

## Registro de Usuarios Datos personales Apellidos Telefono: +593 987654321 Usuario: Contraseña: Cedula: Correo

usuario@mail.com

Como toda empresa, este gimnasio tiene diferentes empleados con sus respectivas cuentas del gimnasio, pero no todas con privilegios de administrador. Entonces, estos serán agregados manualmente en la base de datos dándoles ciertos privilegios, por eso existen roles.

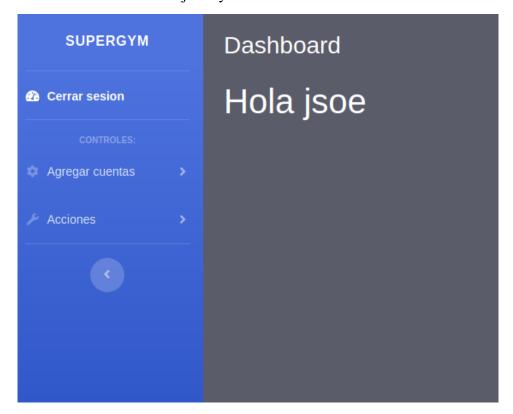
Registrar



### Damos registrar



Luego de haber creado el usuario podemos dar clip en cerrar sesión e ingresar con el usuario creado. En este caso sera usuario: "jsoe" y como contraseña: "1234567890"



Aquí podemos agregar clientes que vas al GYM donde se registraran los nombres y que membresía quera el cliente si es de 1mes, 3meses, 6mese o de 1año.



#### Agregamos membresía



Eso sería todo, si queremos hacer consulta de cliente o de usuario se lo hace por medio de la cedula ya que es su id único de cada persona. También si queremos agregar un nuevo cliente y decidimos que sea la misma cedula entonces me botara error porque ya cuenta en la base de dato creada y por ende se deberá ingresar datos validos no repetidos.