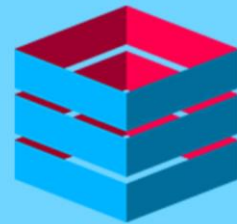


BASES DE DATOS NO RELACIONAL

INTEGRANTES:

- DARWIN ALBAN
- JAVIER FIERRO
- LUIS ILLAPA



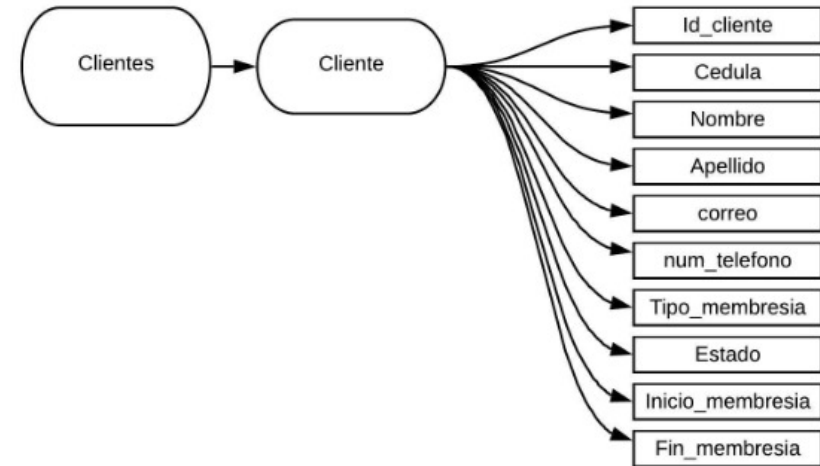
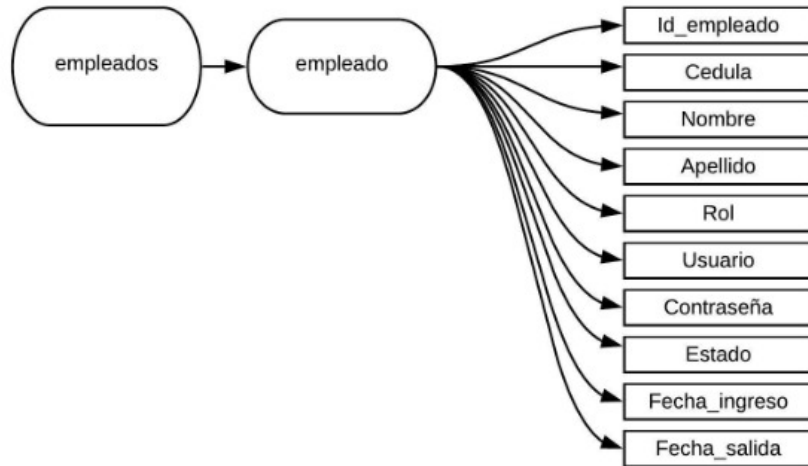
NoSQL



INTRODUCCIÓN

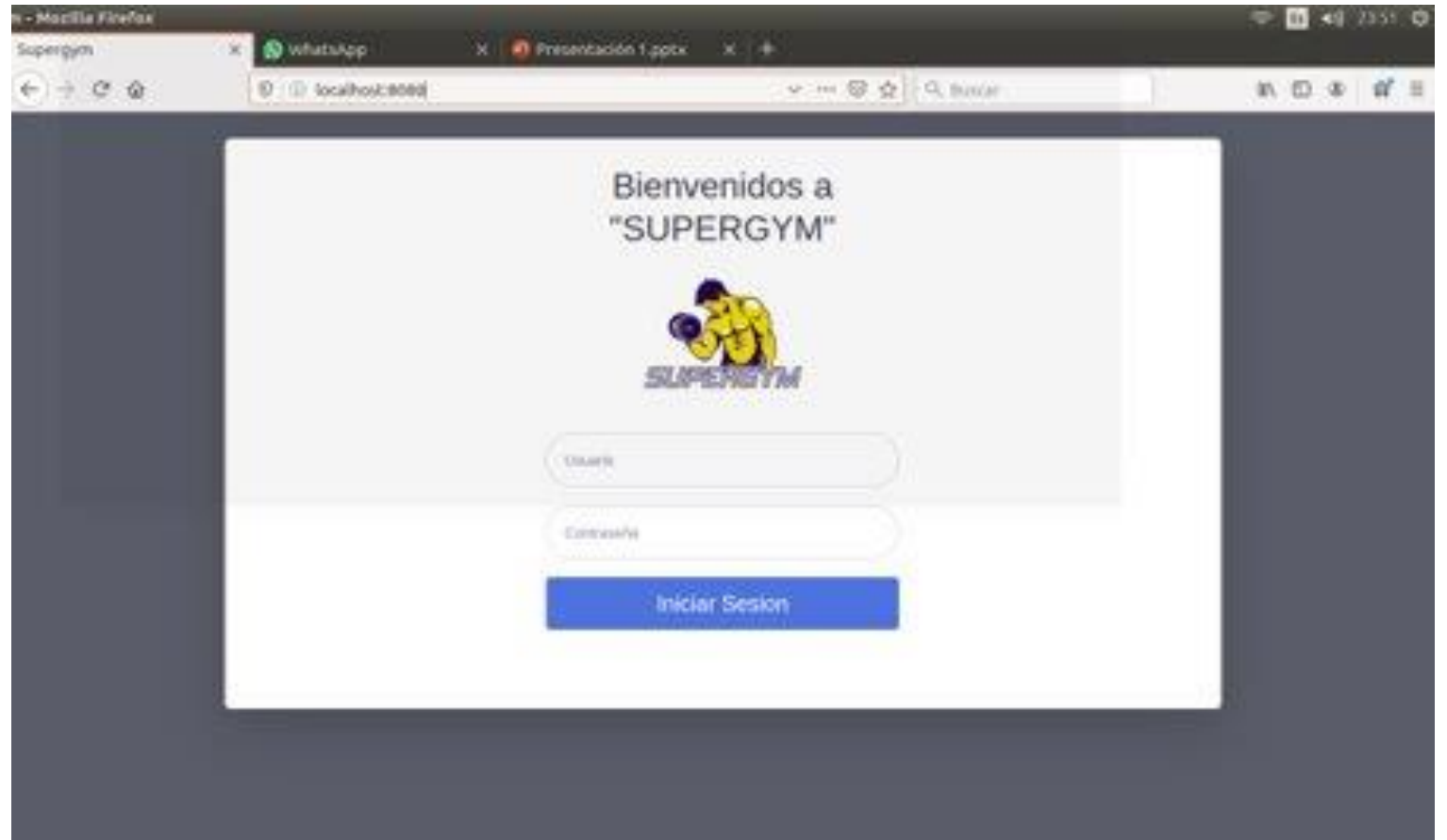
Aplicando los conocimientos en Base de Datos No Relacionales y Diseño de páginas web con HTML, crearemos un sistema de registro de un gimnasio. En la cual usaremos la plataforma de mongoDB para guardar los registros de los clientes en la Base de Datos.

METODOLOGÍA



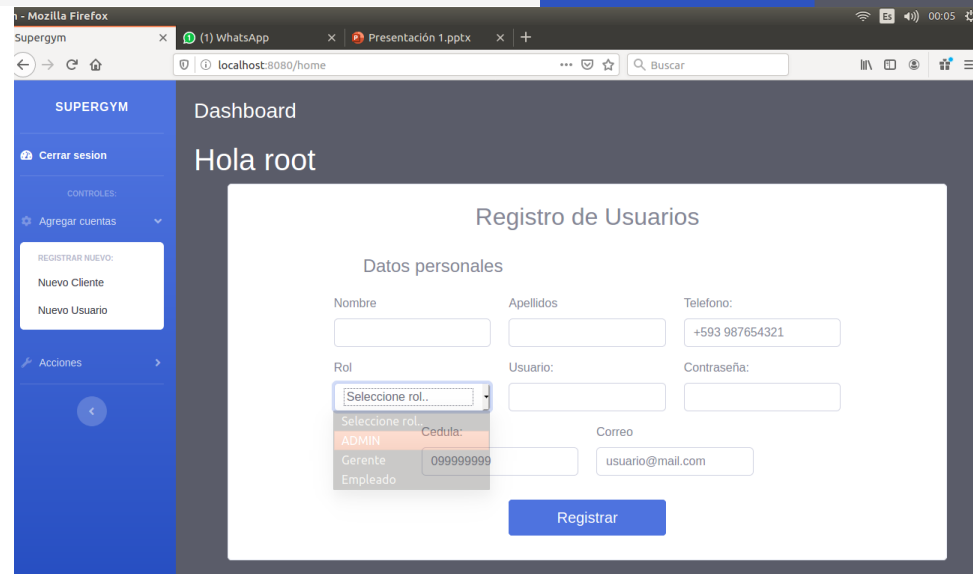
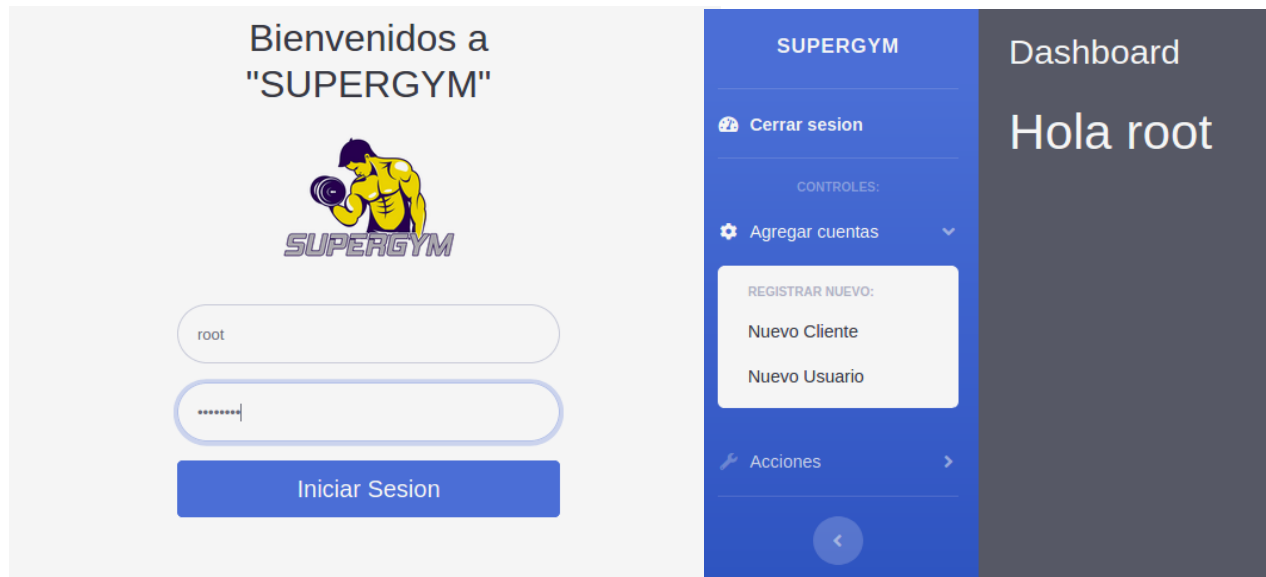
RESULTADOS

INICIO DE LA PAGINA DEL GYM



INGRESO DEL ADMINISTRADOR

Donde podrá agregar tanto a cliente como usuarios y cada uno hará su rol correspondiente.



Una vez ingresado en los usuarios creados, solo podrán agregar clientes. En donde podrán registrarlo, eliminarlo, actualizar sus datos como su membresías.

The screenshot shows a web browser window with the Supergym dashboard. The left sidebar contains a menu with 'Cerrar sesion', 'Agregar cuentas', 'REGISTRAR NUEVO: Nuevo Cliente', and 'Acciones'. The main content area displays 'Dashboard' and 'Hola jaime'. A green notification bar at the top says 'Cliente registrado correctamente'. Below it is the 'Registro de Clientes' form with the following fields: 'Nombre' and 'Apellidos' (text inputs), 'Cedula:' (text input with value '099999999') and 'Telefono:' (text input with value '+593 987654321'), and 'Correo' (text input with value 'usuario@mail.com'). A blue 'Registrar' button is at the bottom.

The screenshot shows the same Supergym dashboard, but the main content area displays the 'Activación de Membresías' form. At the top, there is a search bar with 'Ingrese identificación' and a green 'Consultar' button. Below this are two blue buttons: 'Nueva Membresia' and 'Renovar Membresia'. The form contains several input fields: 'Nombre' (mauricio), 'Apellidos' (rebolledo), 'Cedula' (0967895642), and 'Correo' (mauricio@espol.edu.ec). Below these are fields for 'Membresia' (seleccione membresia...), 'Inicio' (2020/01/30), 'Fin' (2020/07/30), and 'Estado' (A). At the bottom are blue 'Guardar' and red 'Cancelar' buttons.

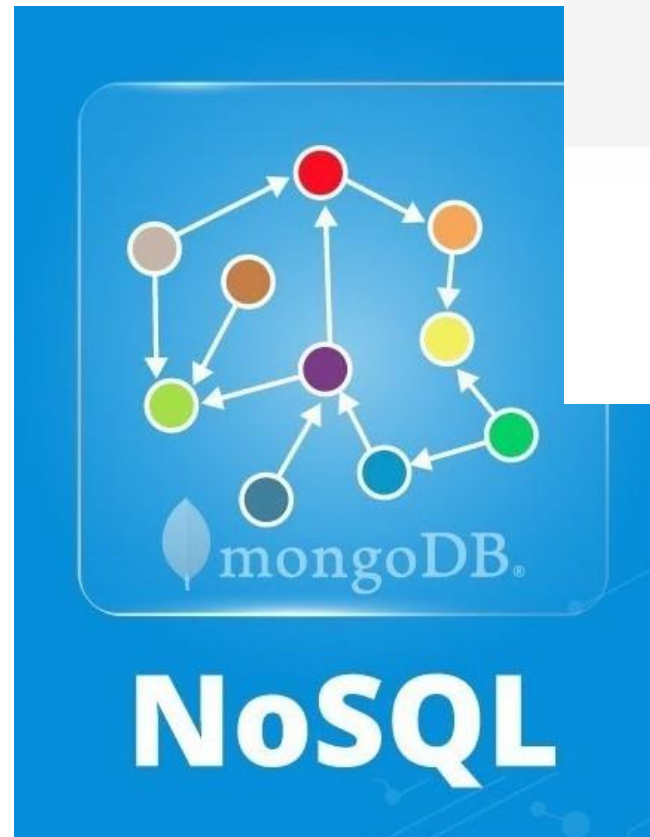


VENTAJAS DE USAR BASE DE DATOS NO RELACIONAL


- Esquema flexible, se puede ir definiendo según se incorporan nuevos datos.
- Favorece la escalabilidad.
- Tiene un alto desempeño y una buena disponibilidad.

CONCLUSIÓN

- Logramos crear una Base de Datos No Relacional aplicandola a la vida cotidiana.
- Creamos una pagina web con una interfaz de usuario interactiva, el cual servira para ir guardando los registro en la Base de Datos.



Bienvenidos a
"SUPERGYM"



Usuario

Contraseña

Iniciar Sesion

