

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA**

## **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**MATERIA:** INGENIERÍA DE SOFTWARE

**ACTIVIDAD 1 T3:** “REPORTE DE AVANCE 1/4 DEL 14 AL 19 DE JUNIO  
2021“

### **ALUMNOS:**

DIEGO REVILLA JOSÉ ANTONIO

GARCÍA GARCÍA JOSÉ ÁNGEL

ROMÁN HERNÁNDEZ ESTEBAN DANIEL

MANZANO SÁNCHEZ ISRAEL

**GRUPO:** 6SB

**HORA:** 09:00 – 10:00

# REPORTE DE AVANCE 1/4

## HuxGym

Elaboró: García García José Ángel Fecha: 19 de junio del 2021

### OBJETIVO DEL PROYECTO:

HuxGym es un sistema web para empleados y administradores correspondientes a un gimnasio, con el propósito de automatizar la gestión del gimnasio la cual corresponde a: gestión de ventas y compras, gestión de productos fitness, gestión de membresías, control de accesos y registro de clientes, y la gestión de los empleados.

### SALUD DEL PROYECTO (VERDE, AMARILLO O ROJO)

#### VERDE:

El proyecto se encuentra en verde, debido a que lo que se entregó en el sprint es lo planeado al principio del mismo, el equipo de backend tuvo tiempo de adelantar tareas del siguiente sprint ya que aprendieron de buena forma la tecnología empleada, por otra parte, el equipo de frontend terminó de forma muy forzada sus tareas, es decir, les costó mucho por el manejo de las tecnologías y las tareas las realizaron en un tiempo de mucha tensión pero finalmente completándola. Al presentar de forma adecuada lo planeado, y por el tamaño y carga de tareas, se puede concluir que el proyecto se encuentra en verde.

### RESUMEN

Puntos presupuestados	585	Puntos alcanzados hasta la fecha	182
Horas dedicadas por día (por equipo)	16	Avance del proyecto (%)	31.11%
Horas estimadas para terminar el proyecto	448	Avance del proyecto estimado (%)	100%

## TAREAS TERMINADAS ESTA SEMANA

Tarea	Puntos	Desarrollador
Implementación del diseño de las bases de datos	3	José Ángel y José Antonio
Login	3	José Ángel
Logout	3	José Ángel
Activación de cuenta	4	José Ángel
Restablecer contraseña	4	José Ángel
Cambiar contraseña	3	José Ángel
Visualizar perfil	3	José Ángel
Registrar checkin	4	José Ángel
Registrar checkout	4	José Ángel
Cerrar caja	4	José Ángel
Abrir caja	4	José Ángel
Registro de usuarios	6	José Ángel
Listar usuarios	3	José Ángel
Listar usuario específico	3	José Ángel
Editar usuario	4	José Ángel
Eliminar usuario	2	José Ángel
Deploy del API	7	José Ángel
Registro de clientes	6	José Antonio
Listar clientes	3	José Antonio
Listar cliente específico	3	José Antonio
Editar cliente	4	José Antonio
Eliminar cliente	6	José Antonio
Interfaz de login	6	Israel
Interfaz de Logout	4	Israel
Interfaz de restauración de contraseña	4	Israel
Interfaz del módulo de dashboard	6	Israel
Interfaz de opciones de perfil	4	Israel
Interfaz de ver perfil	4	Israel
Interfaz de registro de entradas y salidas del usuario	6	Israel
Interfaz del módulo cliente	6	Esteban Daniel
Interfaz registrar cliente	5	Esteban Daniel

Interfaz de ver detalles de clientes	3	Esteban Daniel
Interfaz editar cliente	4	Esteban Daniel
Interfaz eliminar cliente	3	Esteban Daniel
Interfaz del módulo de empleados	6	Esteban Daniel
Interfaz de registrar usuario	5	Esteban Daniel
Interfaz de ver detalles de usuario	3	Esteban Daniel
Interfaz de editar usuario	4	Esteban Daniel
Interfaz de eliminar usuario	3	Esteban Daniel
Registro de hoja clínica	8	José Antonio
Listar hojas clínicas	3	José Antonio
Listar hoja clínica específica	3	José Antonio
Editar hoja clínica	6	José Antonio
Eliminar hoja clínica	3	José Antonio

• 182

## TAREAS QUE SE PRETENDER TERMINAR LA PRÓXIMA SEMANA:

Las tareas que se realizarán la próxima semana corresponde a la segunda parte del módulo de clientes, esencialmente la parte de hojas clínicas, así como también los módulos de productos y membresías y ventas.

- Listar clientes activos en GYM
- Interfaz de clientes activos en GYM
- Configurar el servidor para trabajar con imágenes
- Deploy del sistema web con dominio
- Visualizar las imágenes de los productos
- Visualizar las imágenes de los clientes
- Visualizar las imágenes de los empleados
- Interfaz del submódulo de hojas clínicas
- Interfaz de registrar hoja clínica
- Interfaz de ver detalles de hoja clínica
- Interfaz de editar hoja clínica
- Interfaz de eliminar hoja clínica
- Registro de productos
- Listar productos

- Ver detalles de producto específico
- Editar producto
- Eliminar producto
- Registro de categorías
- Listar categorías
- Ver detalles de categoría específica
- Edita categoría
- Eliminar categoría
- Registro de proveedores
- Listar proveedores
- Ver detalles de proveedor específico
- Editar proveedor
- Eliminar proveedor
- Registrar membresía al cliente
- Registro de membresías
- Listar membresías
- Ver detalles de membresía específica
- Editar membresía
- Eliminar membresía
- Interfaz del módulo de productos
- Interfaz de registrar producto
- Interfaz de ver detalles de producto
- Interfaz de editar producto
- Interfaz de eliminar producto
- Interfaz del submódulo de proveedor
- Interfaz de registrar proveedor
- Interfaz de ver detalles de proveedor
- Interfaz de editar proveedor
- Interfaz de eliminar proveedor
- Interfaz del módulo de categorías
- Interfaz de registrar categoría
- Interfaz de ver detalles de categoría
- Interfaz de editar categoría
- Interfaz de eliminar categoría

- Interfaz del módulo de membresías
- Interfaz de registrar membresía
- Interfaz de ver detalles de membresía
- Interfaz de editar membresía
- Interfaz de eliminar membresía

### **PROBLEMAS IDENTIFICADOS:**

Algunos de los problemas que se identifican que afectarán a la próxima semana, son los siguientes.

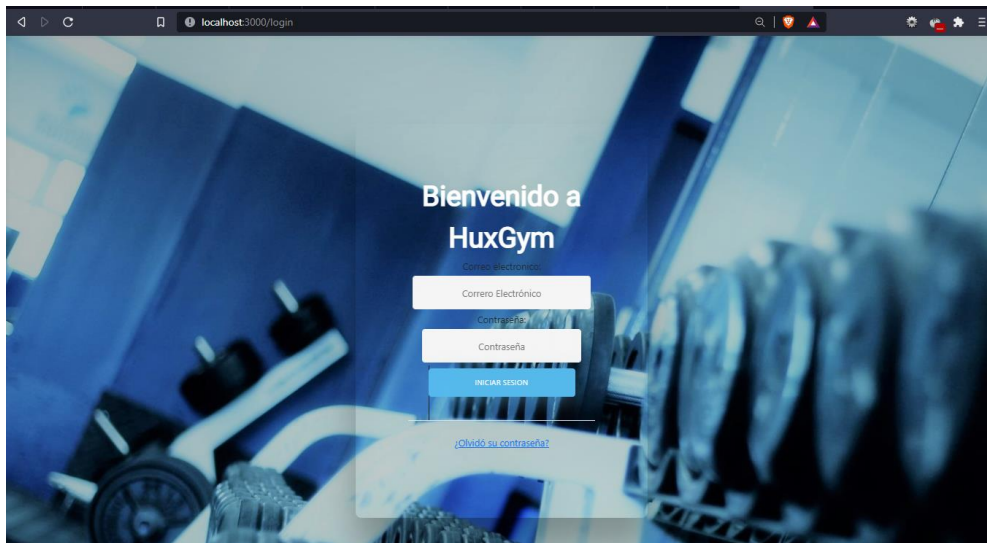
- La inestabilidad de conexión de Internet del equipo, provoca que las reuniones se cambien de hora de forma espontánea.

### **INTEGRANTES DEL EQUIPO**

- DIEGO REVILLA JOSÉ ANTONIO
- GARCÍA GARCÍA JOSÉ ÁNGEL
- ROMÁN HERNÁNDEZ ESTEBAN DANIEL
- MANZANO SÁNCHEZ ISRAEL

## PRUEBAS DE LO REALIZADO

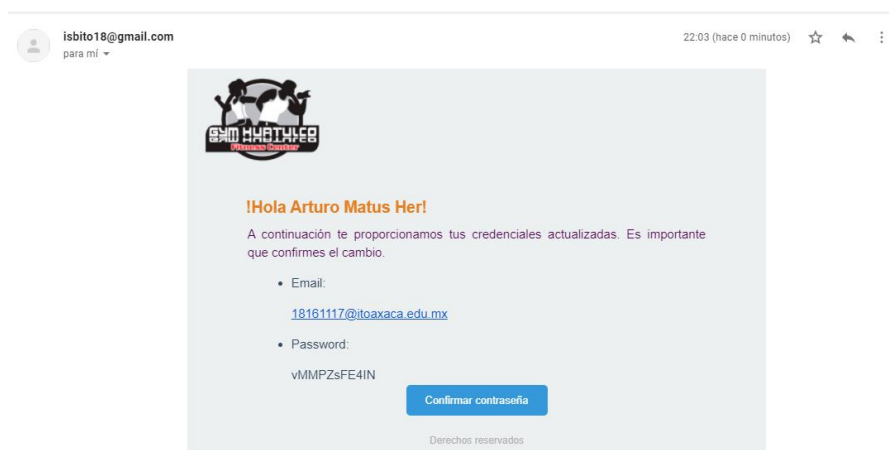
El login es lo primero que se visualiza al entrar el sistema, está modificado al gusto del cliente, debido a que pedía un fondo personalizado y además que fuera transparente.



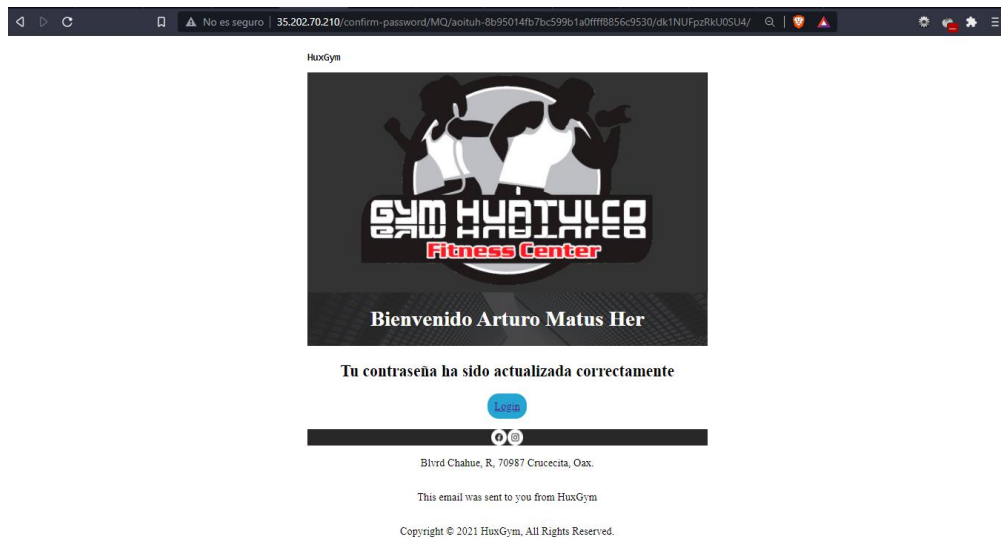
Para restaurar contraseña, es la parte cuando el usuario la olvida, y lo que se visualiza es lo siguiente. Solo se requiere del correo del usuario para enviarle la contraseña vía correo electrónico.



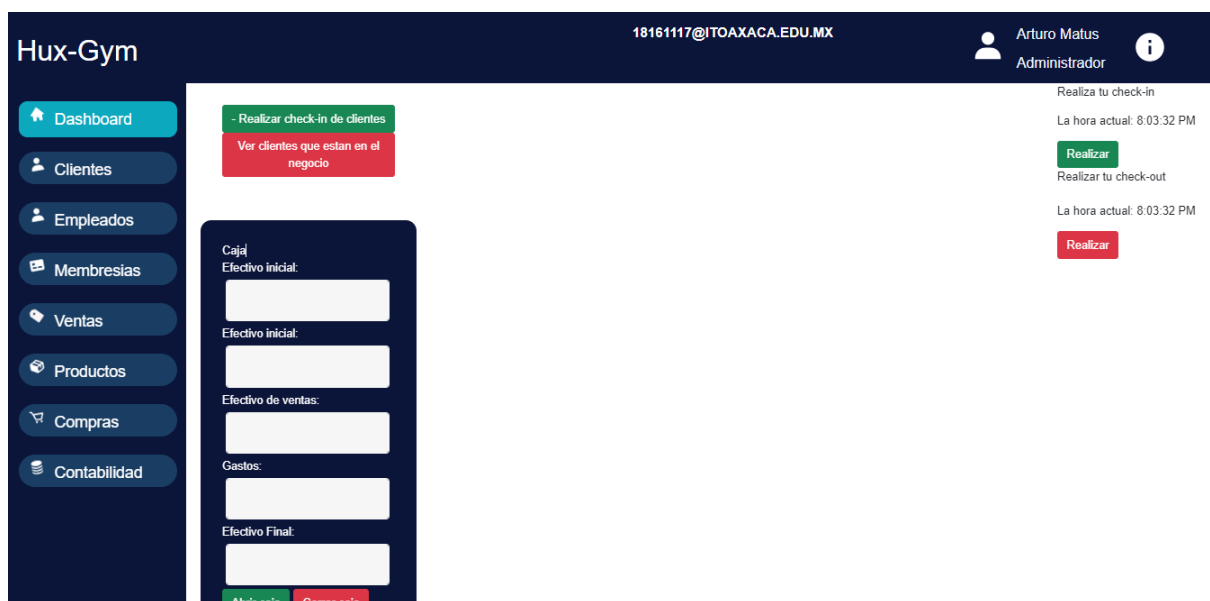
Y al correo llega un mensaje cómo el siguiente.



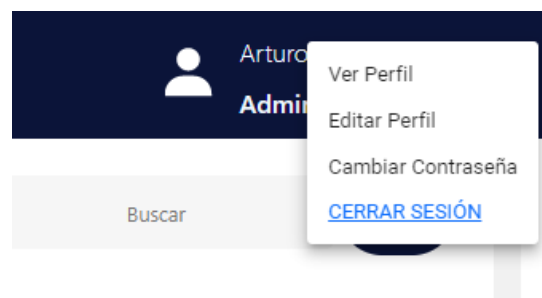
Y al confirmar la contraseña se visualiza lo siguiente.



El dashboard inicial, es este, la parte faltante es porque los compañeros de frontend priorizaron la tabla.



Esta parte son las opciones que tiene el cliente respecto a su perfil.





Al dar clic en ver perfil, se muestra la información respecto al usuario logueado, no te permite editar la información. La foto no está al alcance de este sprint, eso es en el siguiente.

The screenshot shows the 'Ver Perfil Empleado' modal. It displays the following information for the user 'Arturo Matus':

- Nombre Completo: Arturo Matus
- Edad: 20
- Genero: M (selected), F
- Telefono: (empty field)
- Foto: (empty field)

At the bottom right of the modal is a green 'Cerrar' button. The background shows the Hux-Gym dashboard with a sidebar menu and a right-hand panel with check-in/out buttons.

Y al dar clic en la opción de editar perfil, entonces se muestra una ventana cómo la anterior pero ahora si se permite editar.

The screenshot shows the 'Editar Perfil Empleado' modal. It allows editing the user's profile with the following fields:

- Nombre Completo: Arturo Matus
- Edad: 20
- Telefono: (empty field)
- Genero: M (selected), F
- Foto: Choose File | No file chosen

At the bottom right of the modal are two buttons: 'Actualizar' (blue) and 'Cancelar' (red). The background shows the Hux-Gym dashboard with a sidebar menu and a right-hand panel with check-in/out buttons.

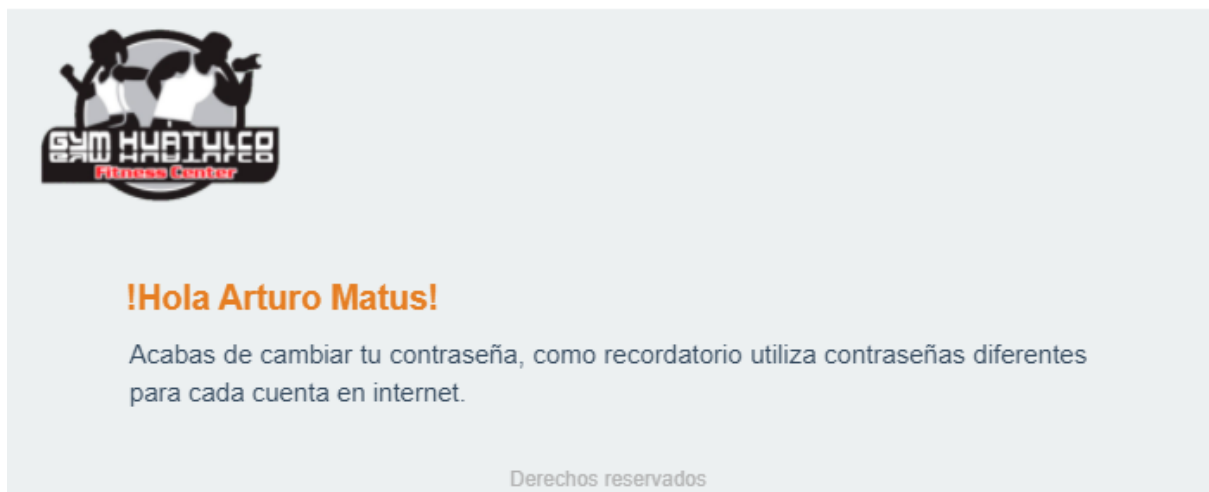
Y si la opción es la de cambiar contraseña, entonces se despliega el siguiente formulario para realizar dicha acción.

The screenshot shows the 'Cambiar Contraseña' modal. It contains three input fields for password management:

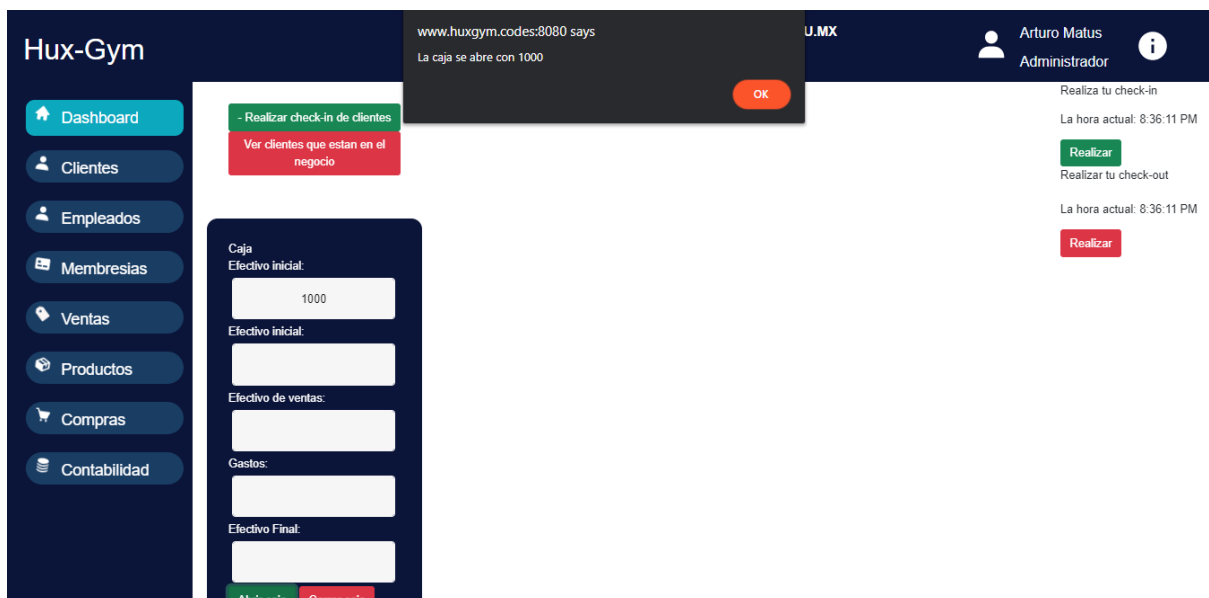
- Introduzca Contraseña Actual
- Nueva Contraseña
- Confirmar Contraseña

At the bottom right of the modal are two buttons: 'Actualizar' (blue) and 'Cancelar' (red). The background shows the Hux-Gym dashboard with a sidebar menu and a right-hand panel with check-in/out buttons.

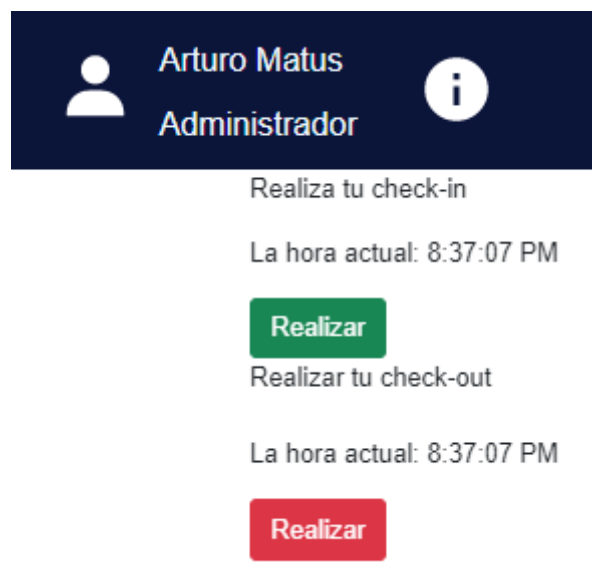
Al ejecutarse la acción anterior, entonces le llega al correo del usuario un correo, con la notificación de este cambio de contraseña. Y este correo es el siguiente,




Para abrir una caja, es tan sencillo como introducir la cantidad inicial de dinero.




Para realizar el checkin del usuario logueado, basta con dar clic en la parte superior derecha, en el apartado de realizar checkin, en el botón de realizar de color verde.



Y para realizar el checkout, es en el botón de color rojo.



**Arturo Matus**  
Administrador



Realiza tu check-in

La hora actual: 8:37:07 PM

Realizar

Realizar tu check-out

La hora actual: 8:37:07 PM

Realizar

El módulo de clientes, se visualiza los clientes ya registrados, está la opción de agregar el cliente y editar, esta vista al ser de usuario administrador tiene la opción de eliminar. La parte de hojas clínicas ya está el botón pero la vista muestra algo vacío debido a que no está al alcance de este sprint.

Hux-Gym

18161117@ITOAXACA.EDU.MX

Arturo Matus  
Administrador

Dashboard

Cientes

Empleados

Membresias

Ventas







Productos

Compras

Contabilidad

Agregar Cliente

Buscar

id	Nombre_completo	Fecha_Alta	Genero	Telefono	Estudiante	Imagen	Estado de membresia	Acciones	Añadir hoja clinica
1	Visitante	2021-06-26	M	123456789	Si	/media/photos_customers/Visitante/Discord.PNG	No Activada	 	<div>Añadir</div>
3	José Ángel García García	2021-06-26	F	9581248091	No	/media/default.jpg	No Activada	 	<div>Añadir</div>
4	José Ángel García García	2021-06-26	M	9581248091	Si	/media/default.jpg	No Activada	 	<div>Añadir</div>

Para registrar un cliente, se despliega el siguiente formulario.

Hux-Gym

18161117@ITOAXACA.EDU.MX

Arturo Matus  
Administrador

Dashboard

Cientes

Empleados

Membresias

Ventas







Productos

Compras

Contabilidad

Agregar Cliente

Buscar

id	Nombre_completo	Fecha_Alta	Genero	Telefono	Estudiante	Imagen	Estado de membresia	Acciones	Añadir hoja clinica
1	Visitante	2021-06-26	M	123456789	Si	/media/photos_customers/Visitante/Discord.PNG	No Activada	 	<div>Añadir</div>
3	José Ángel García García	2021-06-26	F	9581248091	No	/media/default.jpg	No Activada	 	<div>Añadir</div>
4	José Ángel García García	2021-06-26	M	9581248091	Si	/media/default.jpg	No Activada	 	<div>Añadir</div>

Cliente

Nombre Completo

Miguel Angel

Telefono

9581248091

Imagen

Choose File No file chosen

Genero

☒ M ☐ F

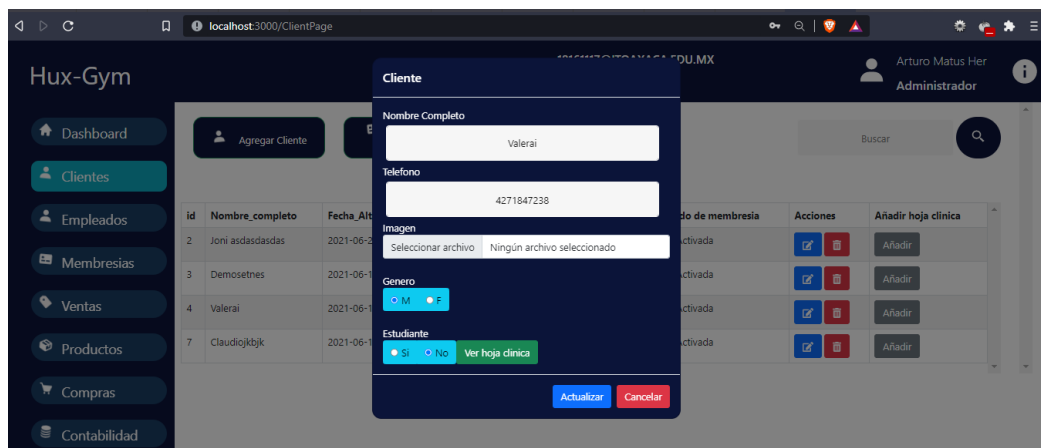
Estudiante

☒ Si ☐ No

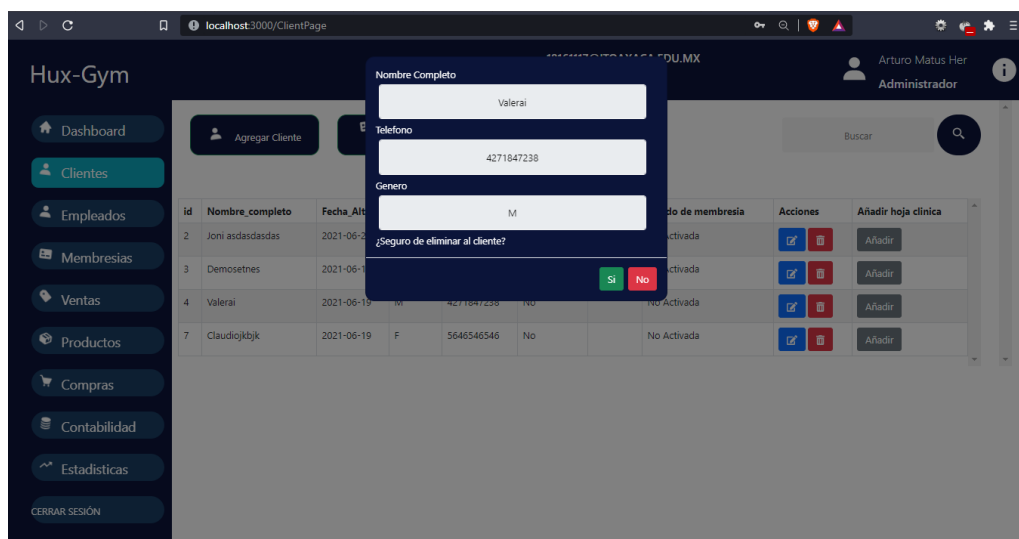
Insertar

Cancelar

Para editar los datos, primero se visualizan los actuales, y se puede editar los presentados, que corresponden a todos los datos.

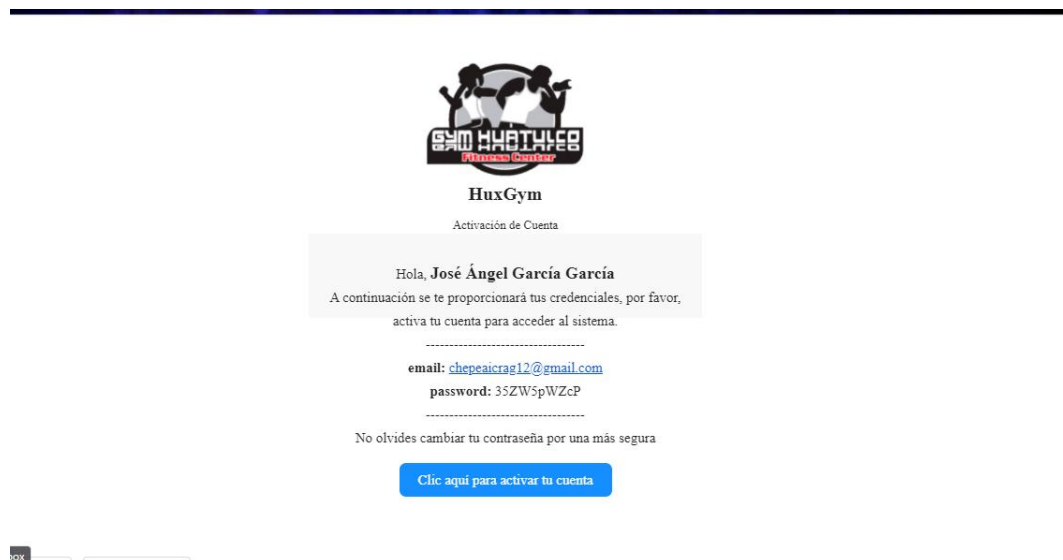


Para eliminar un registro de cliente, basta con pulsar en el icono rojo, y esta solo está habilitado para administrador. Te muestra información del cliente y te pide la confirmación.



Registrar un empleado, el formulario de esto es el siguiente. Con esta vista se puede registrar a un empleado, primeramente se realiza el registro, pero este se valida hasta cuando el usuario active su cuenta.

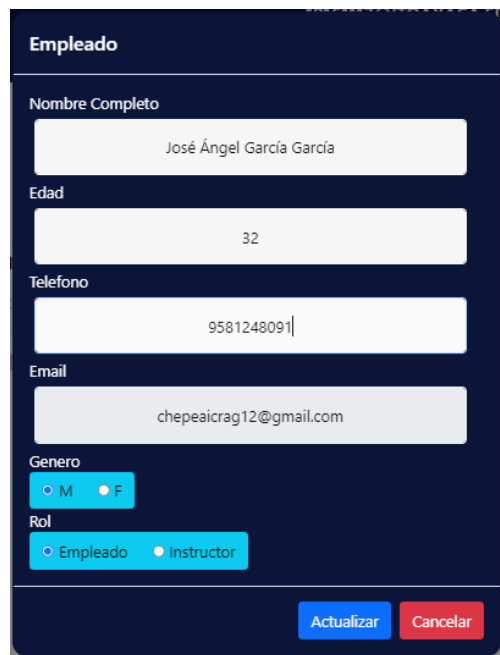
En el correo que se utiliza para registrar, llega un mensaje cómo el siguiente.



El empleado, accede a su correo y al enlace que le llega para activar su cuenta. Luego se mostrará el empleado ya registrado.

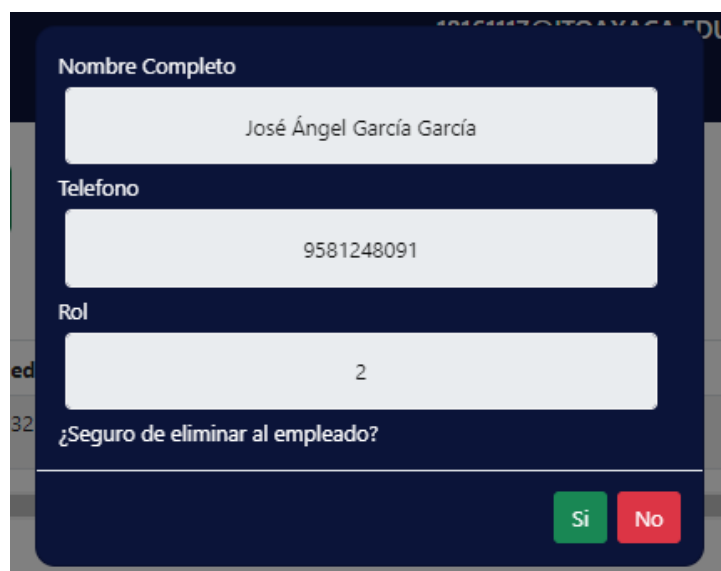
Id	Nombre_completo	edad	Genero	Telefono	mail	Rol	Foto
1	Arturo Matus Her	20	M	9581248091	18161117@itoaxaca.edu.mx	1	/media/staticfiles/default.jpg
2	José Ángel García García	23	M	9581248091	chepeaicrag12@gmail.com	2	/media/staticfiles/default.jpg

Y al seleccionar la opción de editar, se muestra la siguiente ventana modal, en la que se pueden realizar de la edición de todos los datos a excepción del correo.



A modal form titled "Empleado" with a dark blue header. It contains several input fields: "Nombre Completo" with the value "José Ángel García García", "Edad" with the value "32", "Telefono" with the value "9581248091", and "Email" with the value "chepeaicrag12@gmail.com". Below these are two radio button groups: "Genero" with options "M" (selected) and "F", and "Rol" with options "Empleado" (selected) and "Instructor". At the bottom right are two buttons: "Actualizar" (blue) and "Cancelar" (red).

Al seleccionar el botón de borrado, se muestra la siguiente ventana, en la que se pregunta si confirma eliminar el registro del empleado.



A modal form with a dark blue header. It contains three input fields: "Nombre Completo" with the value "José Ángel García García", "Telefono" with the value "9581248091", and "Rol" with the value "2". Below these is a question: "¿Seguro de eliminar al empleado?". At the bottom right are two buttons: "Si" (green) and "No" (red).