

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA**

## **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**MATERIA:** INGENIERÍA DE SOFTWARE

**ACTIVIDAD 2 T3:** “REPORTE DE AVANCE 2/4 DEL 21 AL 26 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 2/4

## HuxGym

Elaboró: García García José Ángel Fecha: 26 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, y ya se ve mucho más sólido el avance del proyecto y el sistema cómo tal. Además que las tareas presentadas fueron más complicadas de lo esperado, así como más complicadas que el sprint anterior pero tanto el equipo de frontend cómo de backend lograron completarlas en tiempo y forma.

### RESUMEN

Puntos presupuestados	585	Puntos alcanzados hasta la fecha	406
Horas dedicadas por día (por equipo)	16	Avance del proyecto (%)	69.40%
Horas estimadas para terminar el proyecto	448	Avance del proyecto estimado (%)	100%

## TAREAS TERMINADAS ESTA SEMANA

Tarea	Puntos	Desarrollador
Listar clientes activos en GYM	4	José Antonio
Interfaz de clientes activos en GYM	6	Israel
Configurar el servidor para trabajar imágenes	6	José Ángel
Deploy del sistema web con dominio	6	José Ángel
Visualizar la imagen de los productos	6	José Ángel
Visualizar la imagen de los empleados	6	José Ángel
Visualizar la imagen de los clientes	6	José Ángel
Interfaz del submódulo de hojas clínicas	9	Esteban Daniel
Interfaz de registrar hoja clínica	9	Esteban Daniel
Interfaz de ver detalles de hoja clínica	8	Esteban Daniel
Interfaz de editar hoja clínica	8	Esteban Daniel
Interfaz de eliminar hoja clínica	6	Esteban Daniel
Registro de productos	6	José Antonio
Listar productos	4	José Antonio
Ver detalles de producto específico	4	José Antonio
Editar producto	3	José Antonio
Eliminar producto	3	José Antonio
Registro de categorías	4	José Antonio
Listar categorías	3	José Antonio
Ver detalles de categoría específica	3	José Antonio
Edita categoría	3	José Antonio
Eliminar categoría	3	José Antonio
Registro de proveedores	4	José Antonio
Listar proveedores	4	José Antonio
Ver detalles de proveedor específico	3	José Antonio
Editar proveedor	3	José Antonio
Eliminar proveedor	3	José Antonio
Registrar membresía al cliente	3	José Antonio
Registro de membresías	3	José Antonio
Listar membresías	4	José Antonio
Ver detalles de membresía específica	3	José Antonio

Editar membresía	3	José Antonio
Eliminar membresía	3	José Antonio
Interfaz del módulo de productos	5	Israel
Interfaz de registrar producto	4	Israel
Interfaz de ver detalles de producto	4	Israel
Interfaz de editar producto	3	Israel
Interfaz de eliminar producto	3	Israel
Interfaz del submódulo de proveedor	4	Israel
Interfaz de registrar proveedor	4	Israel
Interfaz de ver detalles de proveedor	3	Israel
Interfaz de editar proveedor	3	Israel
Interfaz de eliminar proveedor	3	Israel
Interfaz del módulo de categorías	4	Israel
Interfaz de registrar categoría	4	Israel
Interfaz de ver detalles de categoría	3	Israel
Interfaz de editar categoría	3	Israel
Interfaz de eliminar categoría	3	Israel
Interfaz del módulo de membresías	5	Israel
Interfaz de registrar membresía	4	Israel
Interfaz de ver detalles de membresía	4	Israel
Interfaz de editar membresía	3	Israel
Interfaz de eliminar membresía	3	Israel

• 224

## TAREAS QUE SE PRETENDER TERMINAR LA PRÓXIMA SEMANA:

Las tareas que se realizarán la próxima semana corresponde a al módulo de ventas, compras y el control de cortes de caja, así como algo de stock.

- Registro de stock
- Interfaz de stock
- Registrar compras
- Interfaz de ver detalles de compra
- Listar compras
- Editar compra
- Eliminar compra

- Interfaz del módulo de compras
- Interfaz de ver detalles de compra
- Interfaz registrar compra
- Interfaz de ver detalles de compra
- Interfaz editar compra
- Interfaz eliminar compra
- Registrar venta
- Ver detalles de venta
- Listar ventas
- Editar venta
- Interfaz del módulo de ventas
- interfaz ver detalles de venta
- Interfaz de editar venta
- Interfaz de eliminar venta
- Visualizar cortes de caja
- Editar corte de caja
- Eliminar corte de caja
- Visualizar ingresos y gastos
- Interfaz de cortes de caja
- Interfaz de Editar corte de caja
- Interfaz de Eliminar corte de caja
- Interfaz de Visualizar ingresos y gastos

## **PROBLEMAS IDENTIFICADOS:**

Algunos de los problemas que se identifican que afectarán a la próxima semana, es el mismo que se propuso la semana anterior.

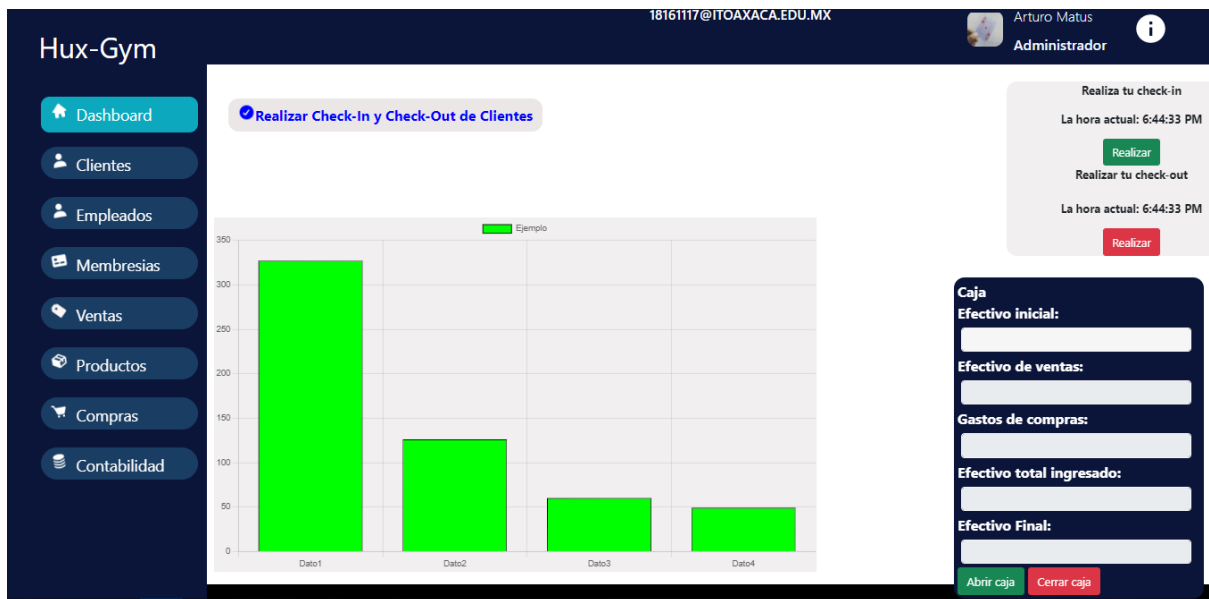
- La inestabilidad de conexión de Internet del equipo, provoca que las reuniones se cambien de hora de forma espontánea.

## **INTEGRANTES DEL EQUIPO**

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

## PRUEBAS DE LO REALIZADO

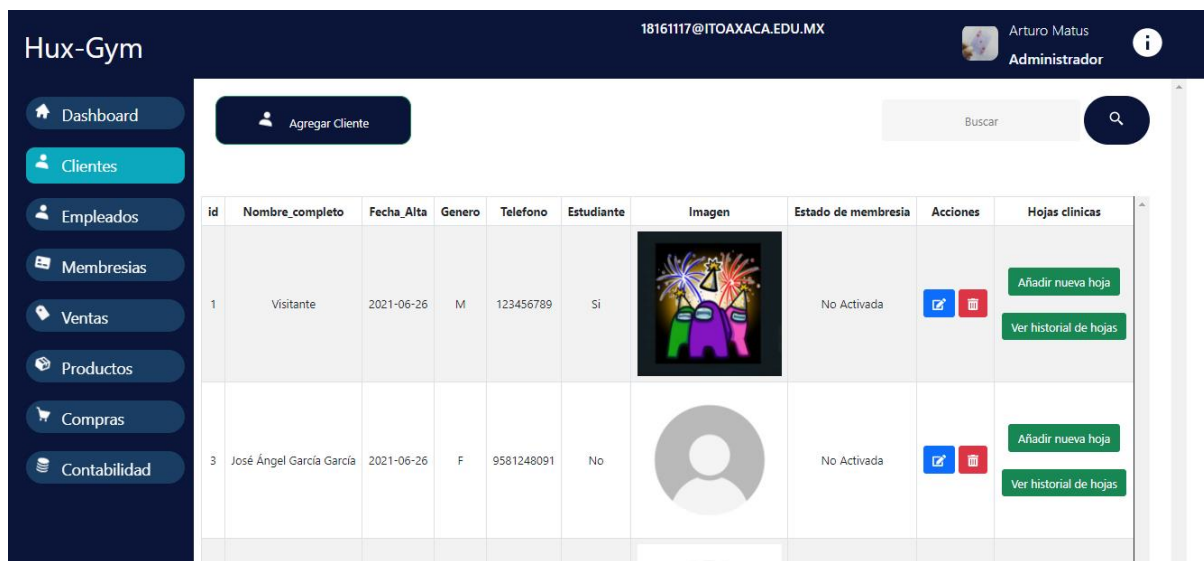
Ahora el dashboard se ve de esta forma, en donde ya se puede apreciar la imagen de perfil del usuario logueado al momento.



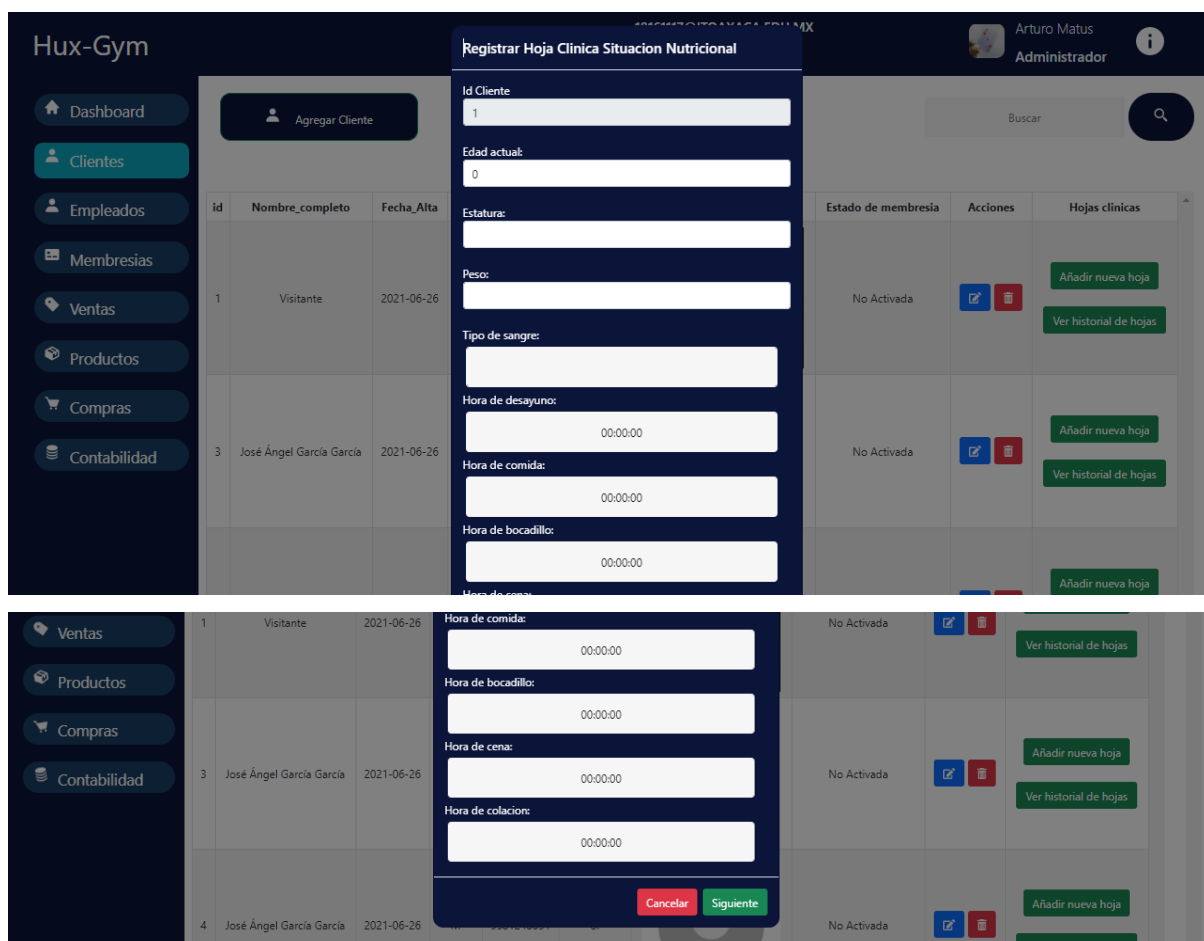
Ya se encuentra la ventana que nos permite realizar el checkin y checkout de los clientes en el GYM. Esta vista se muestra a continuación y también permite la opción de buscar. También presenta la validación para que el límite de checkin sean 15 personas, es decir, que solo 15 personas estén entrenando al mismo tiempo.

The screenshot shows the 'REALIZAR CHECK-IN Y CHECK-OUT' window. It has a dark blue header with the title. The left sidebar is the same as the dashboard. The main content area is divided into two sections: 'Realizar Check-In de clientes' and 'Clientes que estan actualmente entrenando'. Each section has a 'Buscar' input field and a table. The 'Realizar Check-In de clientes' table has columns 'Id', 'Nombre', and 'Acciones'. It contains three rows: '1 Visitante', '3 José Ángel García García', and '4 José Ángel García García', each with a 'Check-In' button. The 'Clientes que estan actualmente entrenando' table has columns 'Nombre', 'Hora de llegada', and 'Acciones'. It contains two rows: 'José Ángel García García' with '05:36:54.582627' and 'José Ángel García García' with '05:36:56.834316', each with a 'Check-Out' button. A 'CERRAR' button is at the bottom right. The right sidebar is the same as the dashboard.

Ahora el módulo de clientes, se retocó la parte para mostrar la imagen del respectivo cliente, así como opciones de sus hojas clínicas de este. Es importante mencionar que aparece la opción de eliminar porque el usuario logueado es el administrador.



Al seleccionar el apartado de *añadir hoja clínica* se muestra una ventana modal que solicita toda la información para el registro de hoja clínica.



Al dar clic en siguiente, se despliega la siguiente vista modal que posee información respecto a los atributos de cuerpo del cliente. Esta información es rellanada mediante la ayuda de una máquina y un test que le realizan al cliente.

**Registrar Hoja Clínica Estructura Corporal**

id	Nombre_completo	Fecha_Alta
1	Visitante	2021-06-26
3	José Ángel García García	2021-06-26
4	José Ángel García García	2021-06-26

Formulario de registro de datos corporales:

- Estructura corporal:
- Tensión arterial:
- Índice de masa corporal actual:
- % de Grasa:
- % MM:
- KC CORRESPONDIENTES:
- Edad de acuerdo al peso:
- Grasa visceral:
- Situación Nutricional:
- Gasto calórico por horas de oficina:
- Gasto calórico por horas de movimiento:
- Gasto calórico por horas de entrenamiento:
- Gasto calórico por horas de dormir:
- Total de gasto calórico:
- Total de calorías correspondientes de acuerdo a su peso corporal:
- Metabolismo basal (I CB):
- Consumo calórico (C C):

Botones: Regresar, Siguiente

Y al dar clic en siguiente se visualiza la última ventana modal que solicita la información respecto a cierto tipo de información específica.

**Registrar Hoja Clínica Información Extra**

Seleccione el tipo:

Nombre:

¿Lo posee?

☒ Si ☐ No

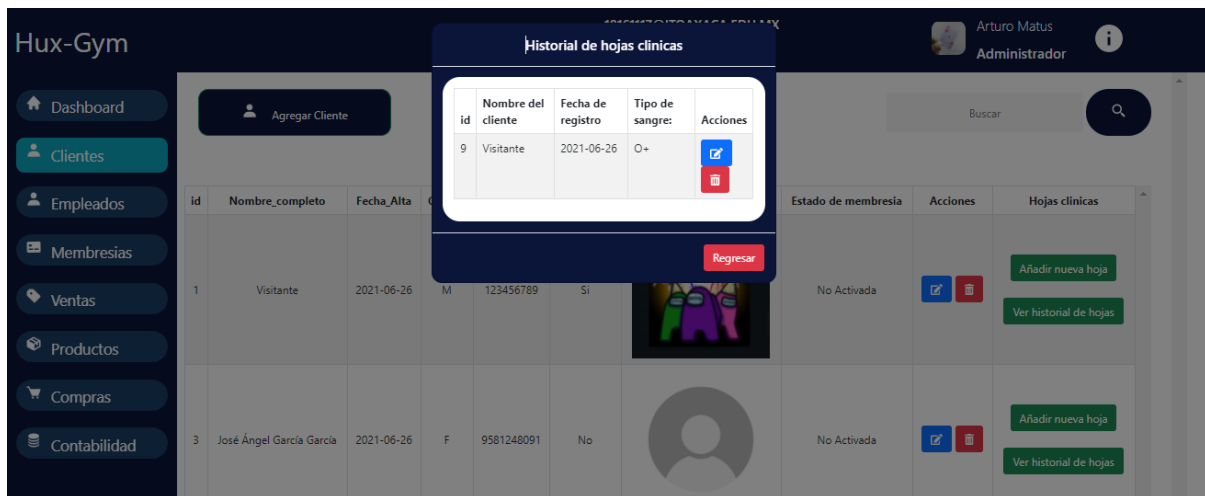
ID	Tipo de información	Nombre	Estatus
3	F	9581248091	No

Botones: Regresar, Guardar

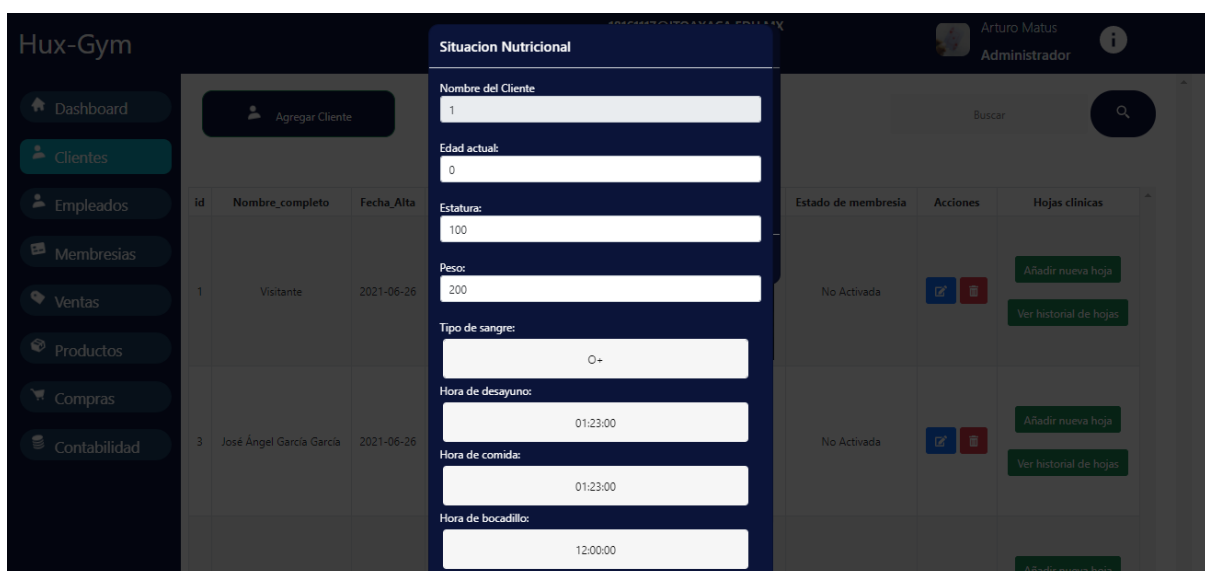
Finalmente, al dar clic en guardar, se guarda la hoja clínica respectiva al cliente.



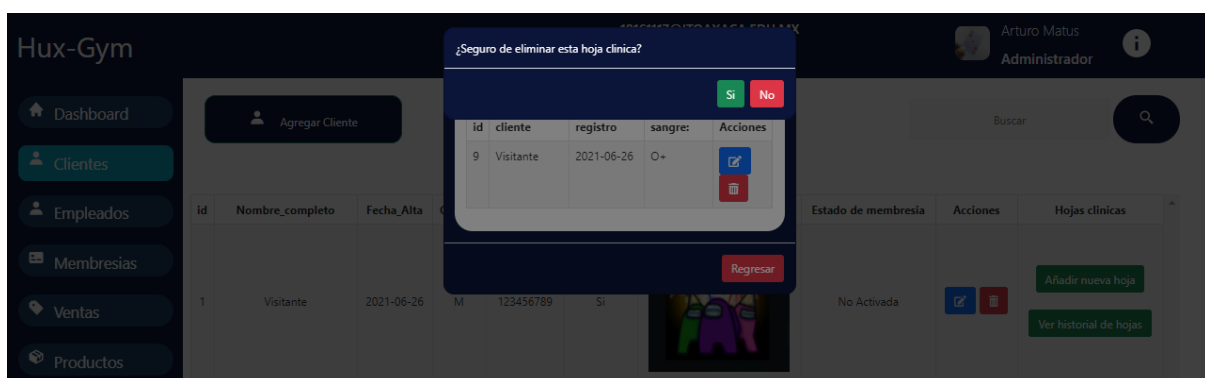
Cómo se vio en la tabla de clientes, también está el apartado de ver historial de hojas, este permitirá visualizar todas las hojas clínicas respecto a un cliente. Y se ven las acciones que se puede realizar con ella, que es editar y eliminar.



Al elegir la opción de editar, se va a desplegar toda la información respecto a esa hoja clínica, con las mismas vistas modales que las presentadas anteriormente.



Si se elige la opción de eliminar, se despliega el mensaje de confirmación, para confirmar si se elimina o no la hoja clínica.



En el módulo de empleados, también se puede visualizar ahora la imagen del empleado registrado.

The screenshot shows the 'Empleados' module in the Hux-Gym system. The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Clientes, Empleados (selected), Membresías, Ventas, Productos, Compras, and Contabilidad. The top header displays the email 18161117@ITOAXACA.EDU.MX, the user name Arturo Matus, and the role Administrador. A 'Registrar Nuevo Empleado' button is visible. A search bar with the text 'Buscar' and a magnifying glass icon is present. The main area displays a table of employees:

Id	Nombre_completo	edad	Genero	Telefono	Email	Rol	Foto	Acciones
2	José Ángel García García	20	M	9581248091	chepeaicrag12@gmail.com	Encargado		
3	José Ángel García García	20	M	9581248091	181611175@itoaxaca.edu.mx	Instructor		

Y del módulo de membresías, se tiene la siguiente vista principal, en la que se listan todas las existentes. Y se puede observar que se puede editar y eliminar la membresía que queramos.

The screenshot shows the 'Membresías' module in the Hux-Gym system. The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Clientes, Empleados, Membresías (selected), Ventas, Productos, Compras, and Contabilidad. The top header displays the email 18161117@ITOAXACA.EDU.MX, the user name Arturo Matus, and the role Administrador. A 'Registrar Nueva membresia' button is visible. A search bar with the text 'Buscar' and a magnifying glass icon is present. The main area displays a table of memberships:

Id	Nombre	Descripción	Precio	Acciones
1	Golden2	Es muy doradaaaaa	320	
3	Estudiante	Membresía para estudiantes	200	

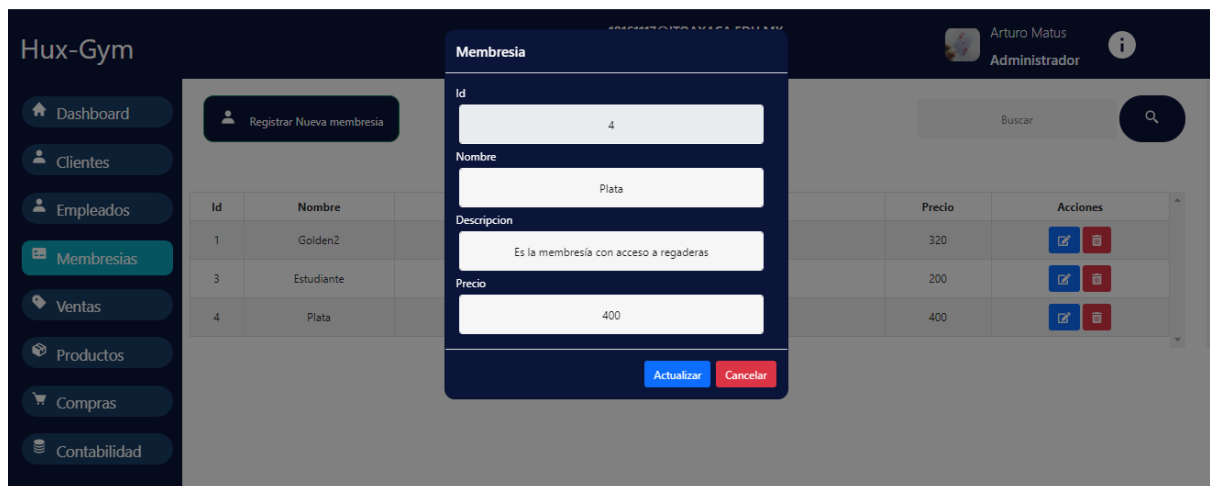
Al seleccionar el botón para registrar una membresía, se puede apreciar lo siguiente.

The screenshot shows the 'Registrar Nueva membresia' form in the Hux-Gym system. The form is titled 'Membresia' and contains the following fields:

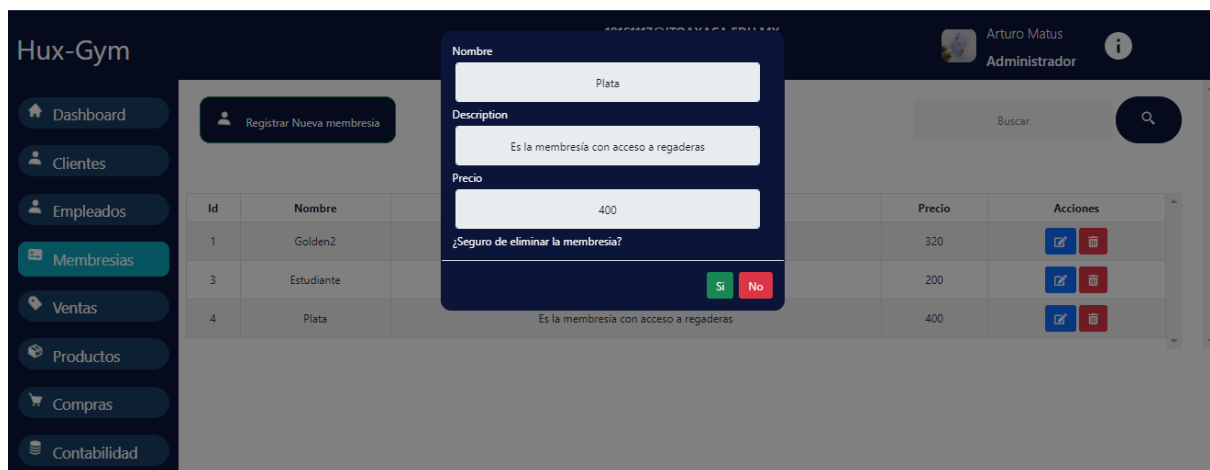
- Nombre: Plata
- Descripción: Es la membresía con acceso a regaderas
- Precio: 400

At the bottom of the form are two buttons: 'Insertar' (green) and 'Cancelar' (red). The background shows the same 'Membresías' table as in the previous screenshot.

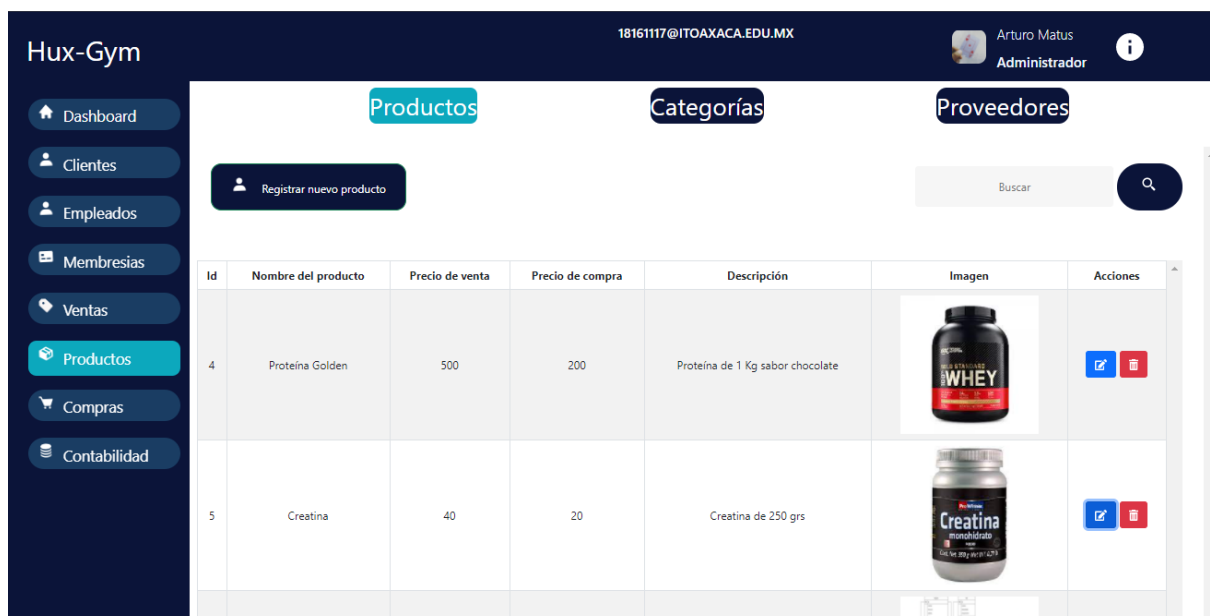
Al seleccionar la información de editar, se desplegará la información de la membresía y se dejará editar todos los campos a excepción del Id.



Y al seleccionar la opción de eliminar, se le preguntará por la confirmación de esta opción.



Y el módulo de productos, también se ve similar, en la que se listan los productos existentes, y se poseen las opciones con cada producto, que son editar y eliminar.



Al dar clic en el botón de registrar nuevo producto, se visualiza la siguiente ventana modal que solicita los correspondientes datos.

The screenshot shows the Hux-Gym application interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Clientes, Empleados, Membresías, Ventas, Productos (highlighted), Compras, and Contabilidad. The main area displays a table of products with columns 'Id', 'Nombre del producto', and 'Precio'. A modal window titled 'Producto' is open, containing the following fields and options:

- Nombre:** BCCA Sascha
- Descripción:** Aminoácidos BCÁAs Sascha Fitness
- Precio de compra:** 200
- Precio de venta:** 500
- Sube tu imagen:** Choose File | bcca-sascha-fitness-uva-is-SFBCUVA-1.jpg
- Seleccionar Proveedor:** Adidas
- Seleccionar Categoría:** Drugs
- Buttons:** Insertar (green), Cancelar (red)

The background shows a 'Proveedores' section with a search bar and a table of suppliers with columns 'Imagen' and 'Acciones'.

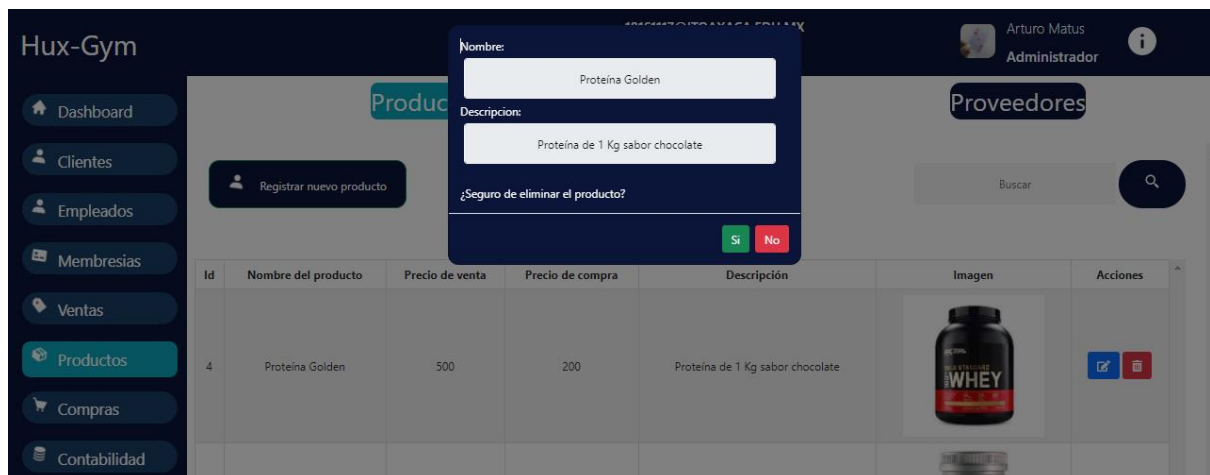
Al seleccionar el ícono de editar en uno de los productos, se despliega el siguiente formulario que permite editar todos los datos menos el correspondiente al id.

The screenshot shows the Hux-Gym application interface with the 'Producto' modal form open for editing. The form includes the following fields and options:

- Id:** 4
- Nombre:** Proteína Golden
- Descripción:** Proteína de 1 Kg sabor chocolate
- Precio de compra:** 200
- Precio de venta:** 500
- Sube tu imagen:** Choose File | No file chosen
- Seleccionar Proveedor:** Nike
- Seleccionar Categoría:** Drugs
- Buttons:** Actualizar (blue), Cancelar (red)

The background shows the same 'Proveedores' section as the previous screenshot.

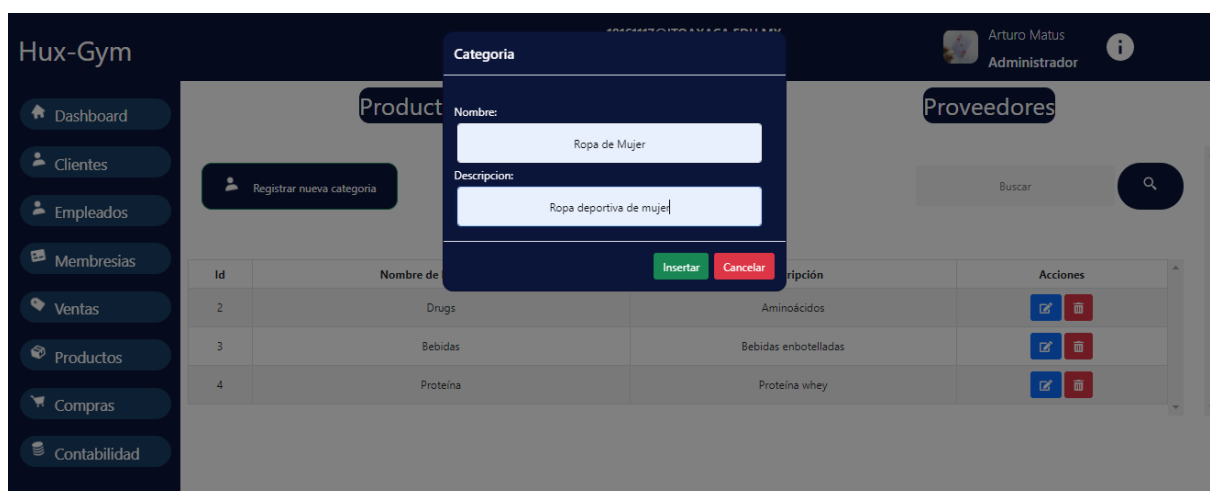
Y al seleccionar la opción de eliminar, se presenta la información más sobresaliente del producto a eliminar y se pide la confirmación de esta acción.



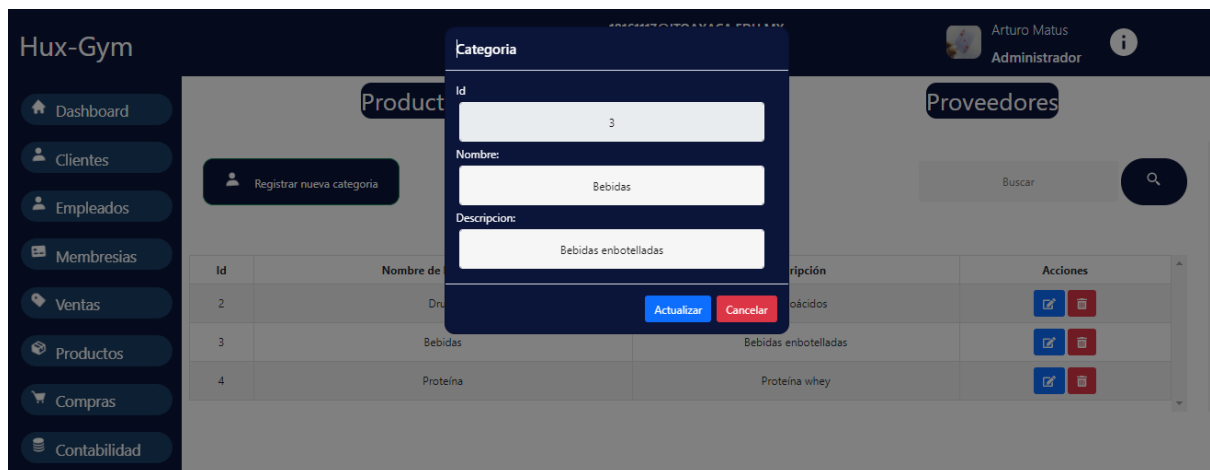
Y al seleccionar el submódulo de categorías, se despliega la siguiente ventana modal. En la que cada categoría se puede editar y eliminar.



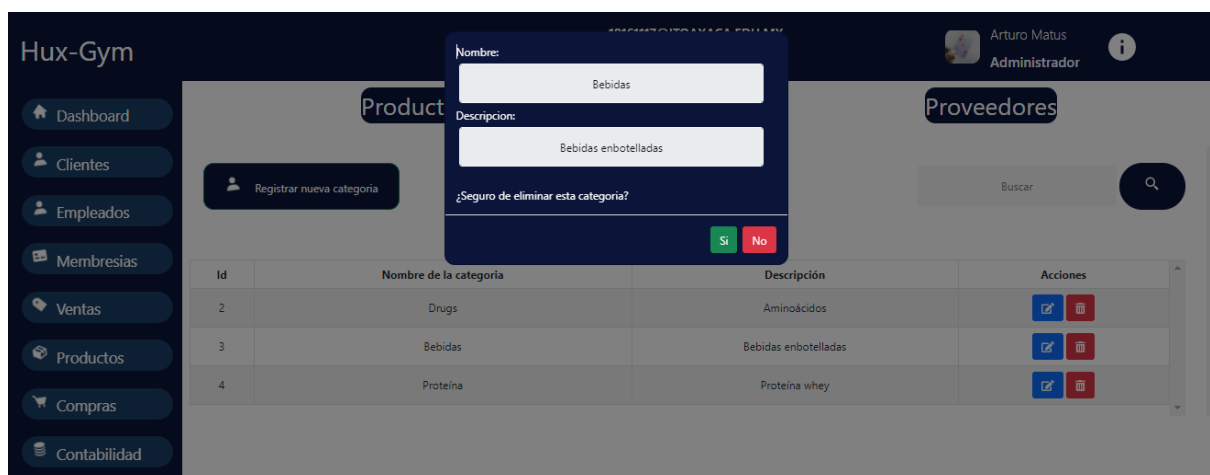
Al dar clic en el botón de registrar una categoría, se solicita presenta el siguiente formulario.



Y al seleccionar una categoría para editar, se visualiza la información de la misma y te permite editar todo menos el id.



Y si la opción es de eliminar, entonces se presenta la información respecto a la categoría, y se realiza la confirmación de la acción.



Y si ahora seleccionamos el submódulo de proveedores, se visualiza la siguiente vista, en la que se ven los proveedores registrados y las acciones sobre estos.



Al dar clic en la opción de registrar proveedor, se presenta la siguiente ventana modal en la que solicitan los datos necesarios para el registro.

The screenshot shows the 'Registrar nuevo proveedor' modal form. The form fields are as follows:

- Nombre:** Sascha Fitness
- Email:** sascha@gmail.com
- Numero de contacto:** 9581240010
- RFC:** HAFAFDA912CA

At the bottom of the modal are two buttons: 'Insertar' (green) and 'Cancelar' (red). In the background, a table of providers is visible with columns 'Id', 'Nombre', and 'Acciones'.

Y al seleccionar uno de los proveedores y su opción de editar, se puede presentar la información del proveedor, en la que se permite editar toda menos el id.

The screenshot shows the 'Actualizar proveedor' modal form. The form fields are as follows:

- Id:** 1
- Nombre:** Nike
- Email:** nike2@gmail.com
- Numero de contacto:** 3123123123
- RFC:** adasda1312312

At the bottom of the modal are two buttons: 'Actualizar' (blue) and 'Cancelar' (red). In the background, a table of providers is visible with columns 'Id', 'Nombre', 'Email', 'Telefono', 'RFC', and 'Acciones'.

Y la acción a realizar fuera eliminar, entonces se presenta una ventana con la información más precisa y que realiza la confirmación de la acción a realizar.

The screenshot shows the '¿Seguro de eliminar este proveedor?' confirmation modal. The modal contains the following information:

- Nombre:** Nike
- Numero de contacto:** 3123123123

At the bottom of the modal are two buttons: 'Si' (green) and 'No' (red). In the background, a table of providers is visible with columns 'Id', 'Nombre', 'Email', 'Telefono', 'RFC', and 'Acciones'.