

## Taller de Informática

## Entrega

## Documentación

 $Juan\ Aparicio$ 

supervisado por Carolina

# Índice general

		alacioi			
2.	Manual de uso				
	2.1.	Usuari	ios		
		2.1.1.	Registro		
		2.1.2.	Modificación		
		2.1.3.	Baja (lógica)		
		2.1.4.	Alta (lógica)		
		2.1.5.	Listado		
	2.2.	Pagos			
		2.2.1.	Registro		
		2.2.2.	Modificación		
		2.2.3.	Baja (lógica)	-	
		2.2.4.	Alta (lógica)	1	
		2.2.5.	Baja (lógica)		
		2.2.6.	Listado	-	
	2.3.	Clases			
		2.3.1.			
		2.3.2.	Listado		
	2.4.		a		
		_	Modificación		
2	Mod	dolo Fi	ntidad Relación	1	

## Capítulo 1

## Instalación

- 1. Primero lo que hay que hacer es asegurarse tener apache, php 5 o mayor, y MySQL instalados.
- 2. Una vez instalados los programas, copiar el contenido de la carpeta administracion\_gimnasio a la carpeta que contenga las páginas de apache.
- 3. Luego hay que ejecutar el script sist\_gim.sql, el cual creará la base de datos Gimnasio en donde se almacenará toda la información del sistema.
- 4. Luego de ejecutar el script queda finalizada la instalación del sistema, lista para su uso.

## Capítulo 2

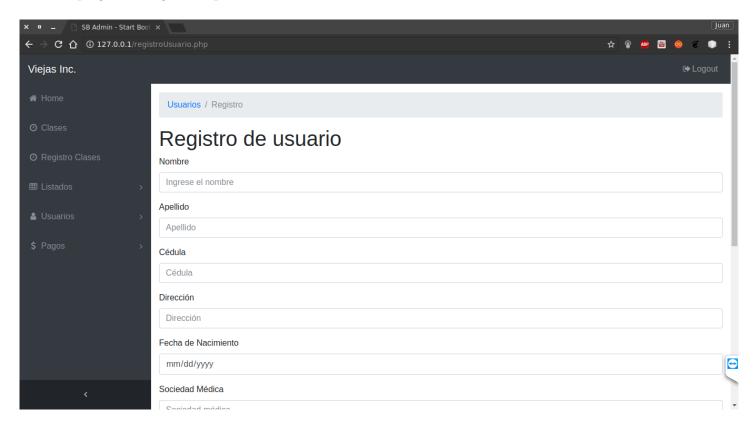
## Manual de uso

### 2.1. Usuarios

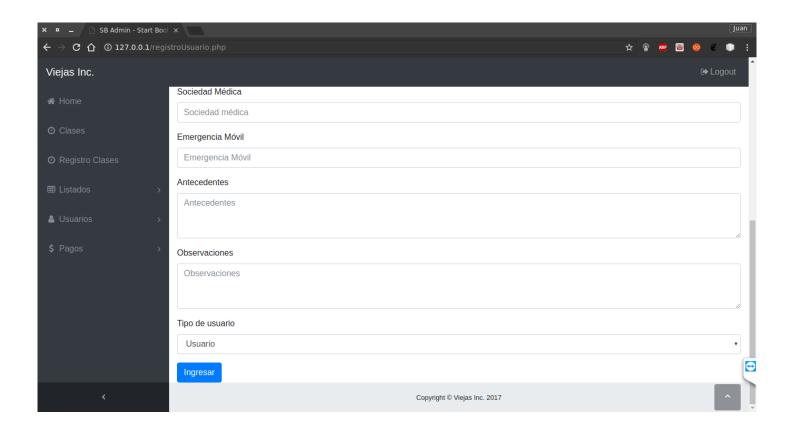
En esta sección se indicará como llevar a cabo la administración de los usuarios del sistema.

### 2.1.1. Registro

Primero ir a la sección Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Registro Usuario. Esto desplegará la siguiente pantalla.



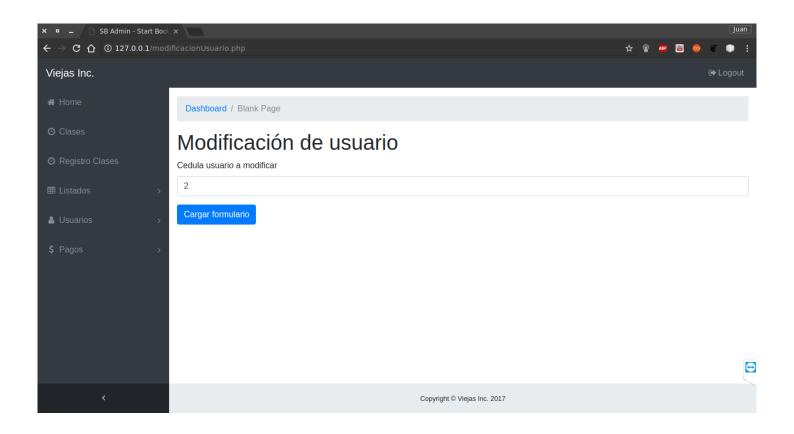
Luego de ingresados los datos (la fecha tiene que tener formato mes-dia-año), presionar el botón ingresar al final de la página.



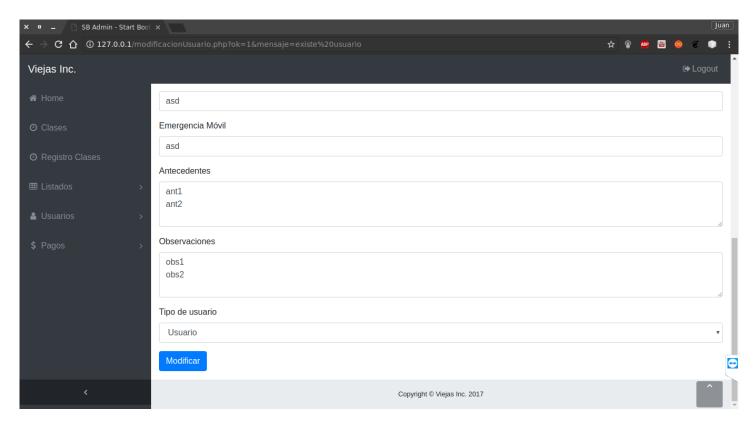
Si el registro es exitoso, se mostrara una mensaje de confirmación, de lo contrario, se mostrará un mensaje con el error en cuestión.

#### 2.1.2. Modificación

Primero ir a la sección Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación Usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación usuarios en la barra de navegación elegir Modificación usuarios en la barra de navegación elegir Modificación elegir Modificación usuarios en la barra de navegación y dentro de esta sección elegir Modificación usuarios elegir Modificación usuarios elegir Modificación elegir modific

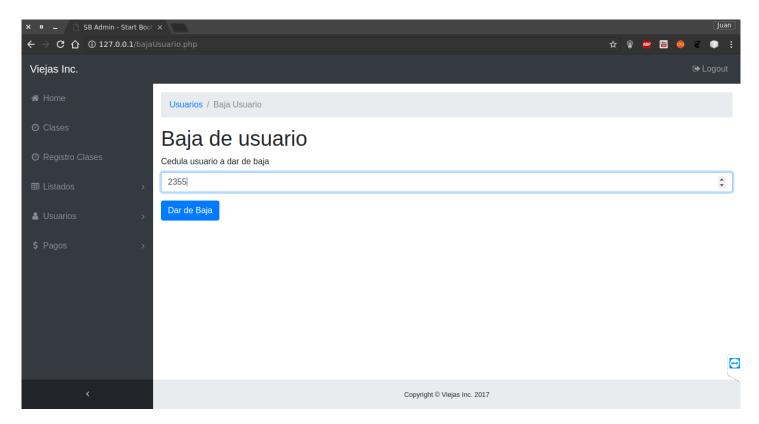


En esta pantalla se ingresa la cédula del usuario que se desea modificar y luego de ingresada la cédula, se cargará un formulario con los datos del usuario. Aquí se modifican los que se quiere y luego de modificar los datos deseados, se presiona el botón Modificar:



### 2.1.3. Baja (lógica)

Primero ir a la sección Usuarios en a barra de navegación, y dentro de esta sección elegir Baja Usuario. Esta funcionalidad lo que hace es darle de baja a un usuario, sin embargo no lo borra permanentemente de la base de datos. Esto desplegará la siguiente pantalla:



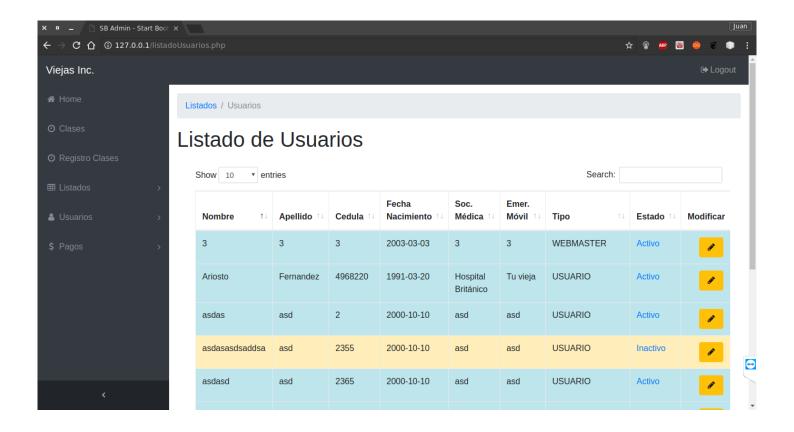
Aquí se ingresa la cédula del usuario que se desea dar de baja. Luego presionar el botón Dar de Baja. Si el usuario se dio de baja con éxito, aparecerá un mensaje de confirmación. De lo contrario un mensaje con el error en cuestión.

### 2.1.4. Alta (lógica)

Esta funcionalidad funciona igual que la Baja lógica. La diferencia es que esta es para darles de alta.

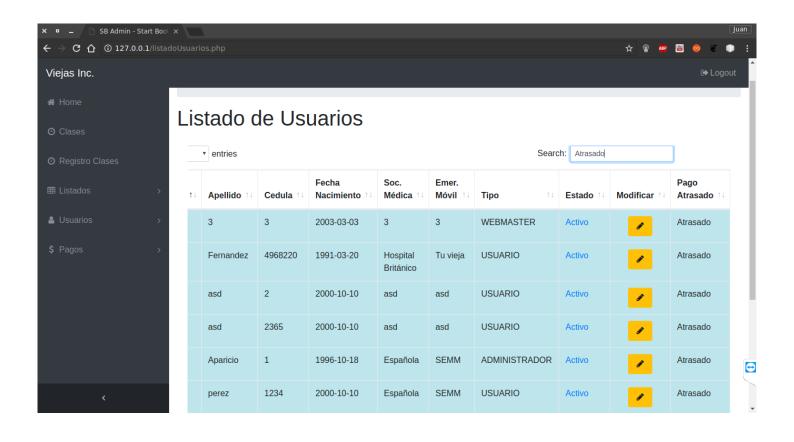
#### 2.1.5. Listado

Primero ir a la sección Listados en a barra de navegación, y dentro de esta sección elegir Listado de Usuario Esto desplegará la siguiente pantalla:



En la tabla se muestra un listado de los usuarios con sus datos, una columna con un link que dice Activo si el usuario esta dado de alta, y Inactivo de lo contrario. Al apretar el link, se redireccionará a la seccion de baja/alta de usuario con la cédula del usuario ya cargada en el formulario. La columna modificar tiene un link que redirecciona a la página de modificación de usuario y carga la cédula de dicho usuario en el formulario. Por ultimo la columna Pago Atrasado toma los valores Atrasado si el usuario está atrasado en sus pagos o - si el usuario se día con los pagos.

La barra de búsqueda busca el texto ingresado en todas las columnas. Si el texto ingresado se encuentra en algún campo del usuario, entonces aparecerá en el listado. Por ejemplo si se quiere buscar los usuarios que se encuentren atrasados en sus pagos, se ingresa el texto **Atrasado** en la barra de búsqueda y aparecerán solo aquellos en la tabla:

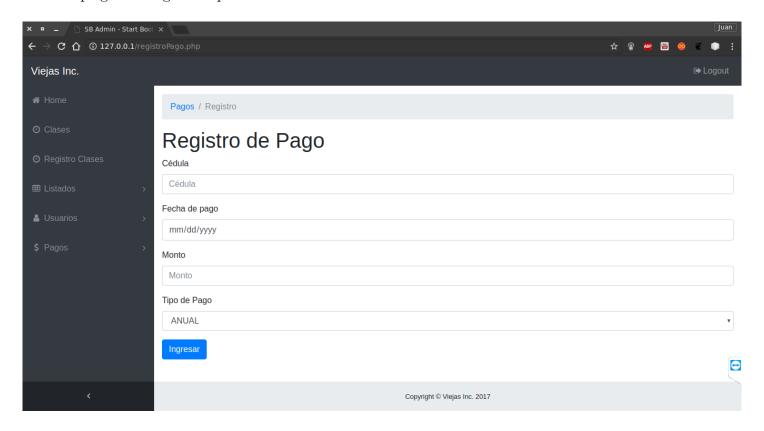


## 2.2. Pagos

En esta sección se indicará como llevar a cabo la administración de los pagos del sistema.

### 2.2.1. Registro

Primero ir a la sección Pagos en a barra de navegación, y dentro de esta sección elegir Registro Pago. Esto desplegará la siguiente pantalla:

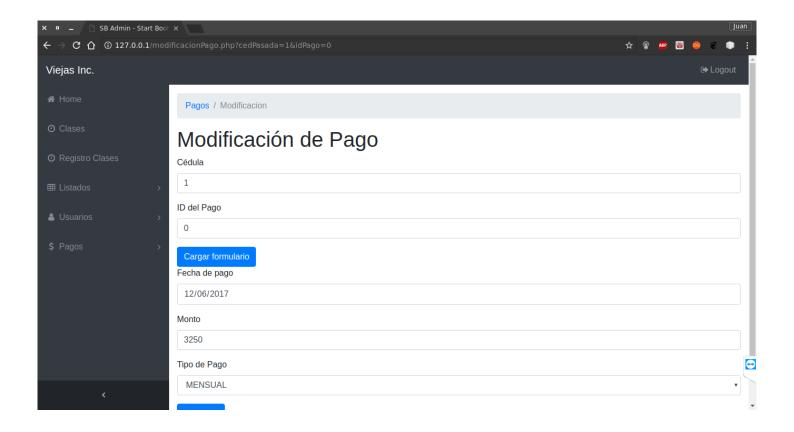


Aquí se cargan los datos del pago (la fecha tiene el formato mes-dia-año), y la duración del pago, es decir, si es anual son 365 dias, si es semestral son 182 dias, y si es mensual son 31 dias.

Al presionar el botón ingresar aparecerá un mensaje de confirmación si el ingreso fue exitoso, de lo contrario un mensaje de error con el error en cuestión.

#### 2.2.2. Modificación

Primero ir a la sección Pagos en a barra de navegación, y dentro de esta sección elegir Registro Pago. Esto desplegará la siguiente pantalla:



Funciona igual que la modificación de usuario, solo que este es para los pagos realizados.

#### 2.2.3. Baja (lógica)

Funciona igual que la baja de usuario, solo que a este hay que ingresarle la cédula del usuario y el id del pago correspondiente.

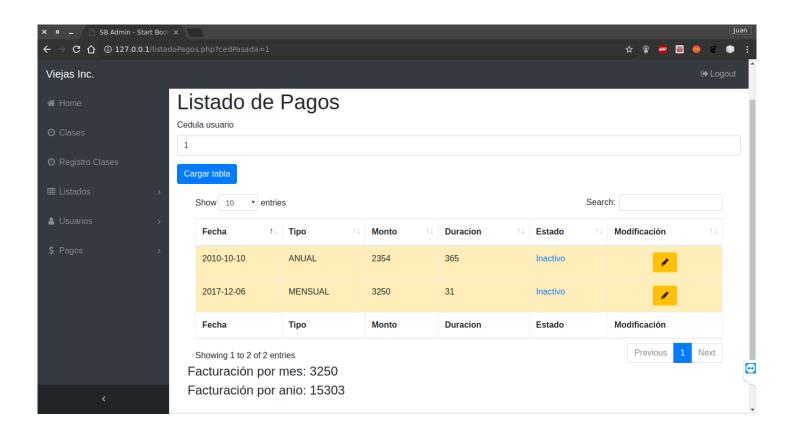
## 2.2.4. Alta (lógica)

### 2.2.5. Baja (lógica)

Funciona igual que la alta de usuario, solo que a este hay que ingresarle la cédula del usuario y el id del pago correspondiente.

#### 2.2.6. Listado

Funciona igual que el listado de usuarios, solo que este al final del listado aparece la facturación mensual y anual(solo visible para administradores).

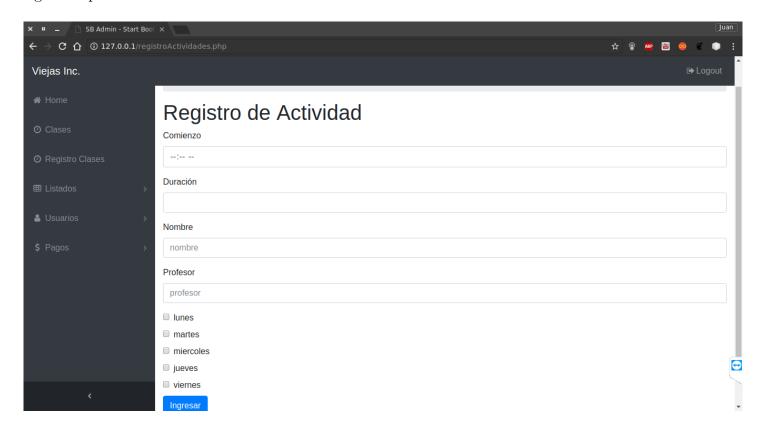


#### 2.3. Clases

En esta sección se indicará como llevar a cabo la administración de las actividades.

### 2.3.1. Registro

Para registrar una nueva clase/actividad, hay que ir a la sección Registro Clases. Esto desplegará la siguiente pantalla:



El campo duración son los minutos que dura la clase, por ejemplo, si la actividad dura 1 hora, en duración se ingresa 60.

En los checkboxes se tildan los dias que se dictará la clase.

Para finalizar el ingreso de la actividad hay que presionar el botón ingresar. Luego aparecerá un mensaje de confirmación si el registro fue exitoso, de lo contrario aparecerá un mensaje con el error en cuestión.

#### 2.3.2. Listado

Para obtener un listado de las clases, hay que ir a la sección clases. Esto desplegará la siguiente pantalla:

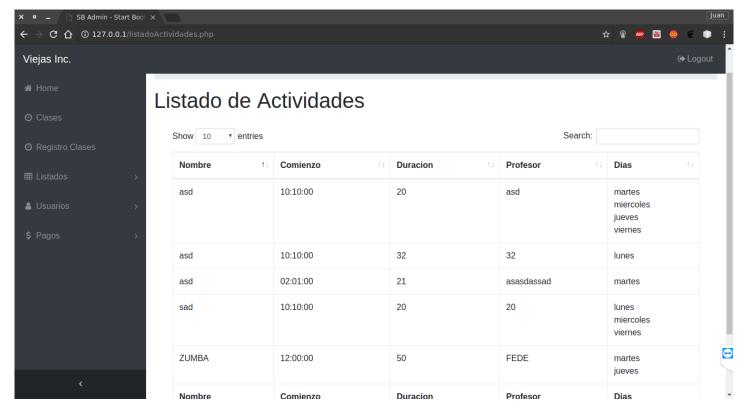


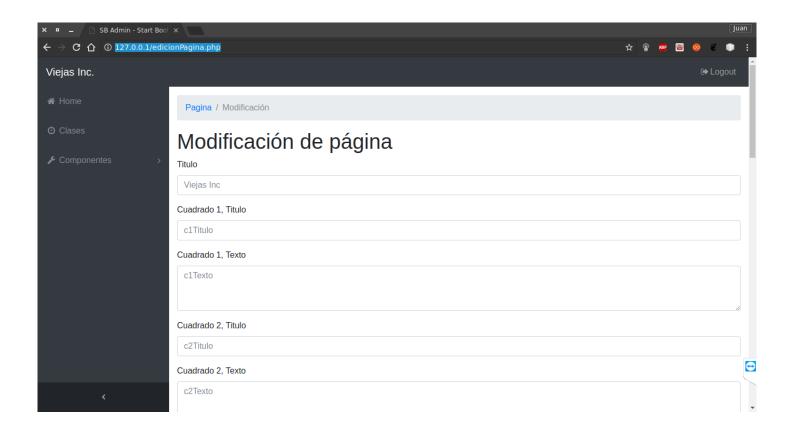
Figura 2.1

Para la barra de búsqueda funciona igual que la de listado de usuarios y pagos. Si se quiere filtrar los días de las actividades, hay que buscar ingresar el día en la barra de búsqueda.

## 2.4. Página

#### 2.4.1. Modificación

Para modificar la página hay que ir a la sección Componentes y elegir Pagina. Esto despliega la siguiente pantalla:

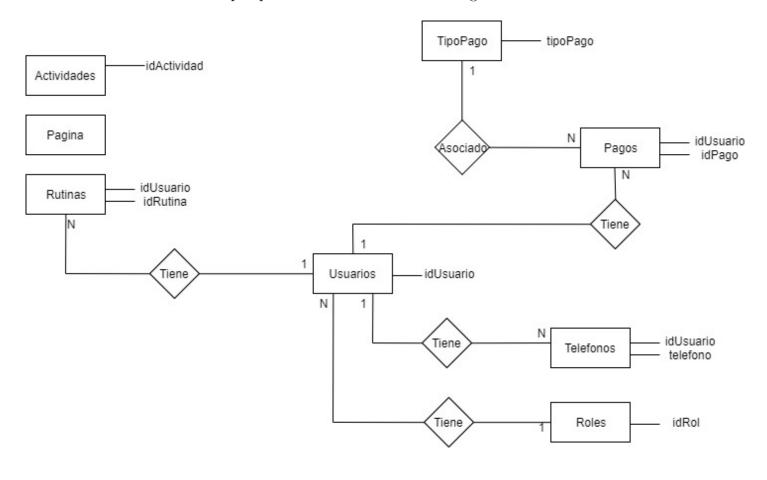


Aquí se cargan los datos que se quiere que aparezcan en la página de inicio (Cambiar las imágenes no funciona).

## Capítulo 3

## Modelo Entidad Relación

Las tablas tienen más campos pero no me entraban en la imágen.



#### Usuarios

- idUsuario
- nombre
- apellido
- cedula
- direction
- fechaNacimiento
- socMedica
- emerMovil
- $\blacksquare$  antecedentes
- observaciones
- valido
- idRol
- contrasenia

#### **Pagos**

- idUsuario
- idPago
- fechaPago
- tipoPago
- monto
- valido

#### Pagina

- titulo
- c1Titulo
- c1Texto
- c2Titulo
- c2Texto
- c3Titulo
- c3Texto
- titulo2
- c4Titulo
- c4Texto
- c5Titulo
- c5Texto
- c6Titulo
- c6Texto
- fTitulo
- fTexto
- c1i
- c2i
- c3i

- c4i
- c5i
- c6i

#### **TipoPago**

- tipoPago
- descripcion
- duracion

#### Actividades

- idActividad
- comienzo
- duracion
- nombre
- profesor
- valido
- lunes
- martes
- miercoles
- jueves
- viernes