

Desarrollo de sistemas II



Universidad de sonora

Manual de Usuario

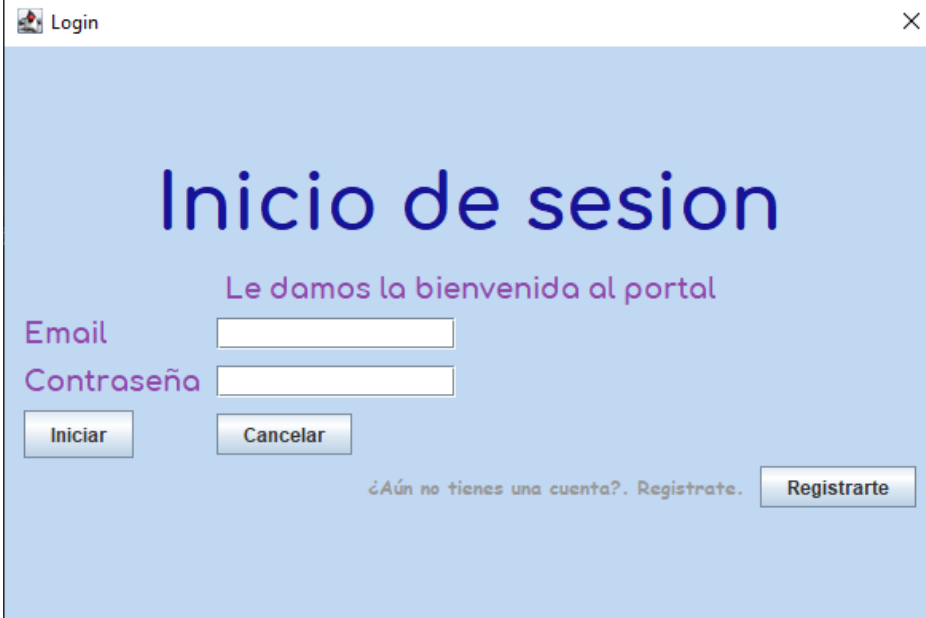
ALUMNOS

- Julio Cesar López Félix
- Víctor Manuel Osornio Montaña

MAESTRO: Guzman
Gerardo Alfonso
Sanchez Smitchz

Hermosillo-Sonora, 25 de Mayo de 2023

SmartPortal es una plataforma donde los alumnos que estén dados de alta en la misma, podrán dar un vistazo a las calificaciones que sus profesores les asignen. Por otro, no solo alumnos accederán al portal, sino que los maestros tendrán su cuenta especial, que además de poder visualizar las calificaciones asignadas, también podrán cambiar las mismas. Y por último, pero menos importante, tendrán su cuenta los administradores, quienes serán capaces de realizar todas las funciones anteriores, más la eliminación de usuarios. A continuación, le mostraremos cómo funciona el sistema, primeramente, de una forma general, para la creación de cualquier usuario, para posteriormente presentar su función dependiendo el cargo.



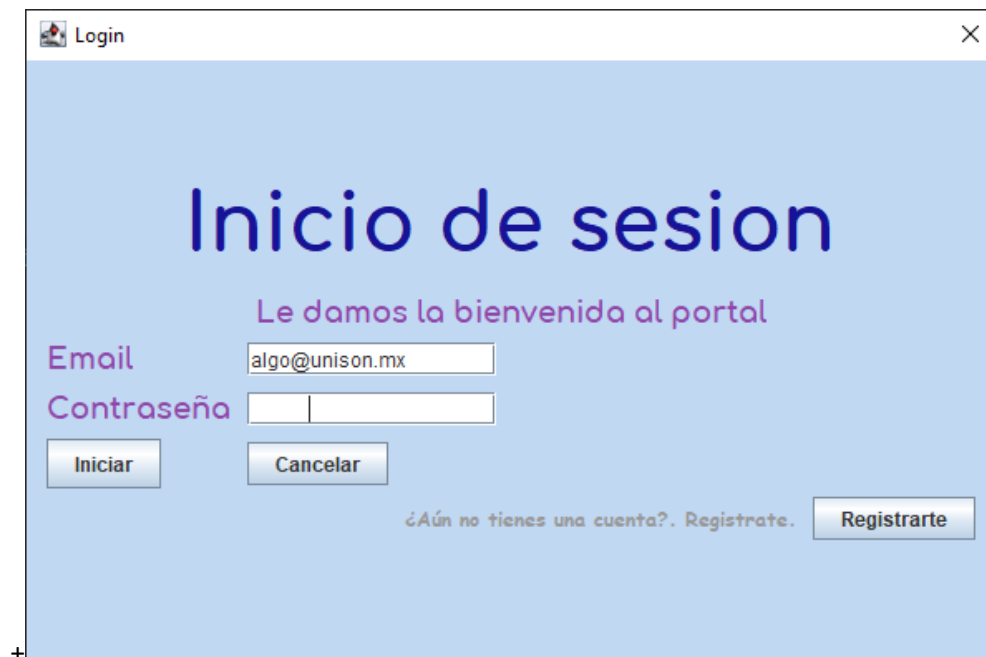
A screenshot of a web application window titled "Login". The window has a light blue background. At the top, the title bar says "Login" with a close button. The main heading is "Inicio de sesion" in large blue font. Below it, a purple subtitle says "Le damos la bienvenida al portal". There are two input fields: "Email" and "Contraseña", both with white text and light blue borders. Below the "Email" field is a button labeled "Iniciar". Below the "Contraseña" field is a button labeled "Cancelar". At the bottom, there is a link that says "¿Aún no tienes una cuenta?. Regístrate." followed by a button labeled "Regístrate".

Al momento de ejecutar el programa, esta es la interfaz de entrada, como notara es un inicio de sesión, donde el usuario introducirá sus datos para entrar. En caso de no disponer de alguna cuenta, tendrá la opción de presionar el botón “regístrate” y lo llevará a una nueva pantalla.



A screenshot of a web application window titled "Create a new account". The window has a light blue background. At the top, the title bar says "Create a new account" with a close button. The main heading is "Registro de usuarios" in large blue font. There is a button labeled "Atrás" in the top left. Below the heading, there are four input fields: "Nombre(s)" with the value "Alberto", "Email" with the value "algo@unison.mx", "Apellidos" with the value "Gomez", and "Contraseña" with the value ".....". There is also a "Telefono" field with the value "6441258". At the bottom, there are two buttons: "Registrar" and "cancelar".

Al momento de haber llegado a la pantalla registro, se le pedirá introducir datos básicos, esto con el fin de poder ser identificado en el sistema, una vez llenados los datos, presionara el botón “registrar” y automáticamente será llevado a la pantalla de inicio de sesión.



Login

Inicio de sesion

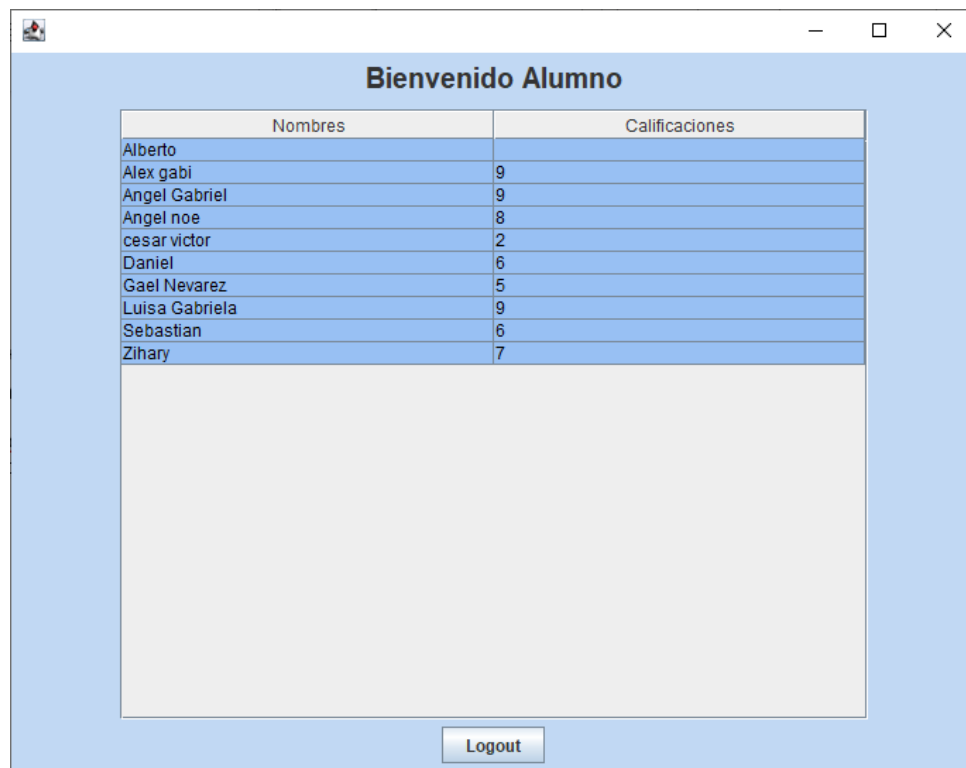
Le damos la bienvenida al portal

Email

Contraseña

¿Aún no tienes una cuenta?. [Regístrate.](#)

El usuario que hemos creado lo hemos introducido al inicio de sesión, desde este paso cada nuevo usuario que sea creado será por predeterminado un alumno, para eso los encargados de soporte del sistema desde php myadmin entraran a la base de datos y harán el respectivo cambio si el usuario serio administrador o maestro. Por el momento será ingresado como alumno



Bienvenido Alumno

Nombres	Calificaciones
Alberto	
Alex gabi	9
Angel Gabriel	9
Angel noe	8
cesar victor	2
Daniel	6
Gael Nevarez	5
Luisa Gabriela	9
Sebastian	6
Zihary	7

Como podemos notar el nuevo usuario no aparece con una calificación porque apenas fue creado y un maestro debe asignarle dicho valor. Ya después de que el alumno consulte, puede presionar el botón LogOut y salir del programa.

Login

Inicio de sesion

Le damos la bienvenida al portal

Email

Contraseña

¿Aún no tienes una cuenta?. [Regístrate.](#)

Ahora mostraremos el funcionamiento del programa ingresando como un maestro.

Bienvenido Maestro

Nombres	Calificaciones
Alberto	10
Alex gabi	9
Angel Gabriel	9
Angel noe	8
cesar victor	2
Daniel	6
Gael Nevarez	5
Luisa Gabriela	9
Sebastian	6
Zihary	7

Como habíamos mencionado el maestro tiene como función extra poder modificar cada calificación, tan solo con seleccionar el espacio correspondiente al alumno, introducir el número que considere correcto, presionar la tecla “enter” y finalmente presionar el botón “editar” para que se guarde en la base de datos esa calificación.

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: desarrollo > Tabla: users

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

		nombres	apellidos	telefono	email	contraseña	calificaciones	cargo
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Alberto	Gomez	6441258	algo@unison.mx	12345	10	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Alex gabi	Jose Jose	21	agji@unison.mx	zihary	9	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Angel Gabriel	Zazueta	66221458	agz@unison.mx	smash	9	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Angel noe	Cortez	66642645	anc@unison.mx	cesti	8	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	cesar victor	osornio lopez	4441275	123	123	2	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Daniel	Salcido	66215547	dasg@unison.mx	nenas	6	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Gael Nevarez	dasdasdasdas	asdasdasdas	dasdasdas	adsada	5	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Gerardo	Sanchez	662548	sanchez@unison.mx	divertido	NULL	maestro
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Julio Cesar	Lopez Felix	6444206449	a222200714@unison.mx	12345	10	admin
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Luisa Gabriela	Villalobos	t	lgvr@unison.mx	dedede	9	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Mario	Barcelo	662158855	Barcelo@unison.mx	sanchezbesti	NULL	maestro
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Myriam	Morales	621561	mmasd@unison.mx	algebra	NULL	maestro
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Sebastian	Perez	6622254558	spg@unison.mx	sheshes	6	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	victor	osornio	6625172804	asd	5678	8	admin
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Zihary	Barajas	6647852	zlb@unison.mx	gamestop	7	alumno

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

Presentamos como evidencia el exitoso guardado de la información.

Login

Inicio de sesion

Le damos la bienvenida al portal

Email

Contraseña

¿Aún no tienes una cuenta?. [Regístrate.](#)

Para loguearnos como administrador utilizamos una de las cuentas que ya previamente le dimos el cargo con los permisos en la base de datos.

Bienvenido Administrador

BORRAR **EDITAR**

Nombres	Calificaciones
Alberto	10
Alex gabi	9
Angel Gabriel	9
Angel noe	8
cesar victor	2
Daniel	6
Gael Nevarez	5
Luisa Gabriela	9
Sebastian	6
Zihary	7

Logout

El administrador al igual que el maestro puede ver y editar las calificaciones, pero este tiene otro privilegio extra de poder dar de baja a algún alumno de la base de datos mediante el botón “eliminar”. Es tan fácil como seleccionar la fila del nombre del alumno que quieres eliminar y después pulsar el botón borrar.



En este ejemplo se nota como se ha salido instantáneamente de la tabla una vez que le damos en el botón.

localhost / 127.0.0.1 / desarrollo x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=desarrollo&table=users&pos=0

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: desarrollo > Tabla: users

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento

+ Opciones

		nombres	apellidos	telefono	email	contraseña	calificaciones	cargo
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Alberto	Gomez	6441258	algo@unison.mx	12345	10	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Alex gabi	Jose Jose	21	agji@unison.mx	zihary	9	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Angel Gabriel	Zazueta	66221458	agz@unison.mx	smash	9	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Angel noe	Cortez	66642645	anc@unison.mx	cesti	8	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Daniel	Salcido	66215547	dasg@unison.mx	nena	6	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Gael Nevarez	dasdasdasdas	asdasdasdas	dasdasdas	adsada	5	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Gerardo	Sanchez	662548	sanchez@unison.mx	divertido	NULL	maestro
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Julio Cesar	Lopez Felix	6444206449	a222200714@unison.mx	12345	10	admin
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Luisa Gabriela	Villalobos	t	lgvr@unison.mx	dedede	9	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Mario	Barcelo	66215855	Barcelo@unison.mx	sanchezbesti	NULL	maestro
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Myriam	Morales	621561	mmasd@unison.mx	algebra	NULL	maestro
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Sebastian	Perez	6622254558	spg@unison.mx	sheshes	6	alumno
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	victor	osornio	6625172804	asd	5678	8	admin
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Zihary	Barajas	6647852	zlb@unison.mx	gamestop	7	alumno

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Sort by key: Ninguna

Al igual que en la tabla, también se elimina de la base de datos el alumno seleccionado llamado “cesar victor”.



Desarrolladores: Victor Osornio y Cesar Lopez.
Número de contacto: <https://www.twitch.tv/torvics>