

RETO: GESTIÓN DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES



Integrantes:

- Adrián de Diego Fernández
- Luis Izquierdo Gutierrez
- Naiara Martínez Odriozola
- Diego Rodríguez Rubio
- Saúl García Girón
- Miguel Gutiérrez Caso

	<i>Dam1:Equipo4</i>	
--	----------------------------	--

Índice

- ♦ ***1 - Portada***
- ♦ ***2 - Índice***
- ♦ ***3 - Hardware y Software***
- ♦ ***5 - Manual de usuario***
- ♦ ***5 - 8 - Creación de informes***
- ♦ ***9 - Licencia, términos y condiciones de uso***

	<i>Dam1:Equipo4</i>	
--	----------------------------	--

Hardware y Software

Los requisitos mínimos que son necesarios para que funcione correctamente nuestro programa son:

- CPU: Intel Pentium D | AMD Ahtlon 64 2,6 GHz.
- GPU: Intel HD Graphics | NVIDIA GeForce 9600 GT | AMD Radeon HD 2400.
- Memoria RAM: 2 GB.
- Sistema Operativo: Windows 7 en adelante.
- Espacio en disco: 200 MB.
- Versión de Java: Java 21.

Manual de usuario

Bienvenido al manual de usuario de la aplicación ACEX. ACEX es una herramienta desarrollada en Java, utilizando la interfaz gráfica Swing, diseñada para facilitar la gestión de solicitudes de actividades. Te guiaré a través de las distintas funcionalidades para que puedas sacar el máximo provecho de esta aplicación.

Para comenzar, asegúrate de tener instalada la aplicación ACEX en tu dispositivo. Una vez instalada, ábrela y serás dirigido a la pantalla de inicio de sesión. Aquí, introduce tu nombre de usuario y contraseña en los campos correspondientes. Después, haz clic en el botón "Iniciar Sesión" para acceder a tu cuenta.

Una vez dentro de la aplicación, serás llevado a la ventana principal donde podrás visualizar todas las solicitudes que has realizado hasta el momento. Si tienes un rol de usuario que te otorga permisos adicionales, como ser administrador, podrás ver también las solicitudes realizadas por otros usuarios.

Para crear una nueva solicitud, simplemente haz clic en el botón "Nueva Solicitud". Se abrirá un formulario donde podrás introducir todos los detalles relevantes de la actividad que estás solicitando. Esto incluye la fecha y hora de la actividad, un título descriptivo, un comentario explicativo, así como información sobre el transporte y alojamiento necesarios. También podrás especificar los profesores y grupos involucrados, así como el origen de la actividad (si es extracurricular o complementaria) y si estaba prevista en la programación del curso. Una vez que hayas completado todos los campos, guarda la solicitud y quedará registrada en el sistema.

Si necesitas hacer cambios en una solicitud existente, simplemente selecciona la solicitud que deseas modificar y haz clic en el botón "Modificar". Esto te permitirá editar cualquier detalle de la solicitud, desde la fecha y hora hasta los comentarios adicionales. Recuerda guardar los cambios una vez que hayas terminado.

	<i>Dam1:Equipo4</i>	
--	----------------------------	--

En caso de que necesites eliminar una solicitud, selecciona la solicitud que deseas eliminar y haz clic en el botón "Eliminar". Es importante destacar que solo podrás eliminar solicitudes que estén en estado "Solicitada".

Además de la gestión de solicitudes, la aplicación ACEX también te permite realizar otras acciones relacionadas con tu cuenta de usuario. Por ejemplo, puedes cambiar tu contraseña en cualquier momento desde la sección "Perfil". También puedes subir archivos CSV a la base de datos para importar datos de manera rápida y sencilla.

Manual de creación de informes

Utilizando la herramienta LibreOffice Base y vinculándolo con la base de datos:

		5
--	--	---

Asistente de bases de datos

Pasos

1. Seleccionar base de datos
2. Configurar conexión de MySQL
3. Configurar conexión de JDBC
4. Configurar autenticación de usuario
5. Guardar y continuar

Este es el asistente de bases de datos de LibreOffice

Utilice el asistente de bases de datos para crear una base de datos nueva, abrir un archivo de base de datos existente o conectarse a una base de datos almacenada en un servidor.

¿Qué quiere hacer?

☐ Crear una base de datos nueva

Base de datos incorporada:

☐ Abrir una base de datos existente

Utilizadas recientemente:

☒ Conectar con una base de datos existente

Asistente de bases de datos

Pasos

1. Seleccionar base de datos
2. Configurar conexión de MySQL
3. Configurar el servidor de datos de MySQL
4. Configurar autenticación de usuario
5. Guardar y continuar

Configure una conexión con una base de datos MySQL

Puede realizar la conexión con una base de datos MySQL mediante ODBC o JDBC.

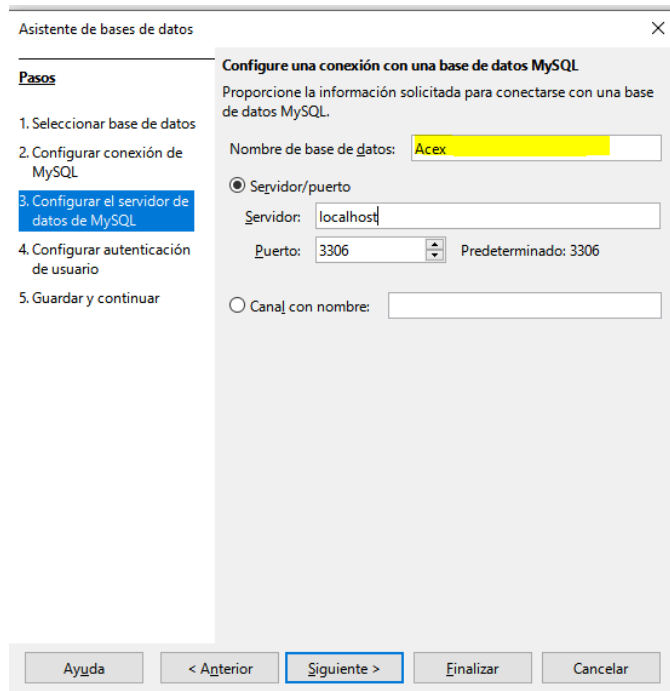
Póngase en contacto con el administrador del sistema si no está seg...

¿Cómo se establecerá la conexión con la base de datos MySQL?

☐ Conectar mediante ODBC (Open Database Connectivity)

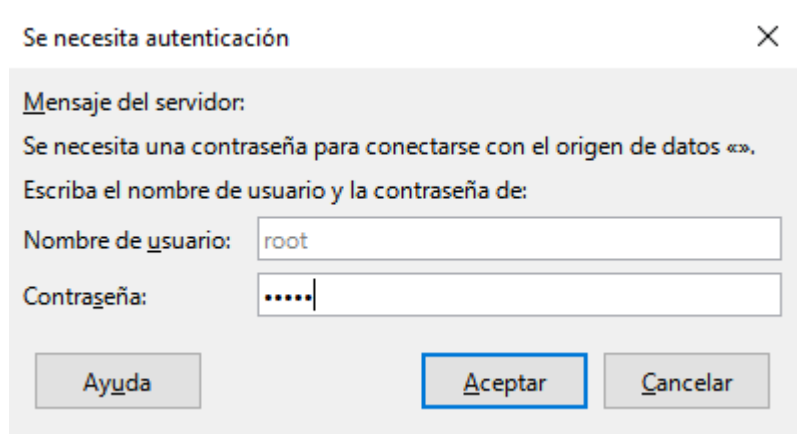
☐ Conectar mediante JDBC (Java Database Connectivity)

☒ Conectar directamente



Lo subrayado es nuestra base de datos (el nombre)

Insertamos el nombre y la contraseña y establecemos la conexión



Nombre: root

Contraseña: mysql

Entro en el apartado consultas y utilizado las predeterminado y hay escojo las tablas a usar.

inserto la consulta para saber que columnas tendrán que salirle al usuario para año insertamos:

	<i>Dam1:Equipo4</i>	
--	----------------------------	--

[illegible]

Y para mes insertamos:

Campo	título	fecha_inicio	fecha_fin	hora_inicio	hora_fin	codigo	num_alumnos	codigo	num_alumnos	MONTH("activi						
Alias																
Tabla	actividad_aprob	actividad_aprob	actividad_aprob	actividad_aprob	actividad_aprob	curso	curso	grupo	grupo							
Orden																
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función																
Criterio										valor						

Con estas consultas podemos crear informes en referencia a estas y que tengan diversas columnas de diferentes tablas.

Vamos al apartado informes del menú anterior.

En esta elegimos que queremos utilizar nuestras consultas creadas anteriormente en este caso la de año y después le damos un formato para que quede bonito y este organizado.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Cabece ra de pá...		<h1>Informe anual</h1>																			
		<h2>Acex</h2>																			
		Actividad	Inicio	Fin	Hora inicio	Hora fin	Transporte	Alojamiento	Profesor responsable												
Cabecera																					
		=titulo	=fecha	=fecha	=hora_inicio	=hora_fin	=transporte	=alojamiento	=id_profesor												
Detalle																					
Pie de pá gina																					

Con el mensual hacemos lo mismo

[illegible]

Una vez estén guardadas será cuestión de volver a informes (a la pantalla anterior y darle)

Hay especificara el mes o año que desea introducir y los modelos creados anteriormente pero esta aparecerá los datos de tu base de datos seleccionada y cada uno de estas que cumplan con la consulta realizada.


	<i>Dam1:Equipo4</i>	
--	----------------------------	--

Licencia y términos y condiciones de uso.

Nombre de la licencia y resumen visual de lo que trata + enlace al repositorio donde se encuentra en GitHub más detallado y con toda la información.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Versión 3, 29 June 2007

 <p>LuisIzquierdoGutierrez/Reto is licensed under the GNU General Public License v3.0</p> <p>Permissions of this strong copyleft license are conditioned on making available complete source code of licensed works and modifications, which include larger works using a licensed work, under the same license. Copyright and license notices must be preserved. Contributors provide an express grant of patent rights.</p>	Permissions <ul style="list-style-type: none"> ✓ Commercial use ✓ Modification ✓ Distribution ✓ Patent use ✓ Private use 	Limitations <ul style="list-style-type: none"> ✗ Liability ✗ Warranty 	Conditions <ul style="list-style-type: none"> ① License and copyright notice ① State changes ① Disclose source ① Same license
--	--	--	--

<https://github.com/LuisIzquierdoGutierrez/Reto/blob/master/LICENSE>

	<i>Dam1:Equipo4</i>	
--	----------------------------	--