

Manual del Usuario

Proyecto 1

Manual de Usuario

Este manual de usuario da instrucciones sobre el uso de la aplicación de aplicación de escritorio sobre un administrador de cursos, profesores y alumnos de alguna institución.

OBJETIVOS

- Dar información sobre el funcionamiento de esta aplicación de forma escrita e ilustrada.
- Dar información sobre los requisitos para poder ejecutar la aplicación.
- Explicar que funciones se pueden realizar en cada parte de las aplicaciones tanto para el administrador como los profesores.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Requisitos Hardware

- RAM: 1 GB RAM mínimo
- Almacenamiento: 10MB mínimo
- Procesador: 1 GHz o más rápido
- Pantalla: 1024x768 o superior
- Una versión estable de Java

Requisitos Software

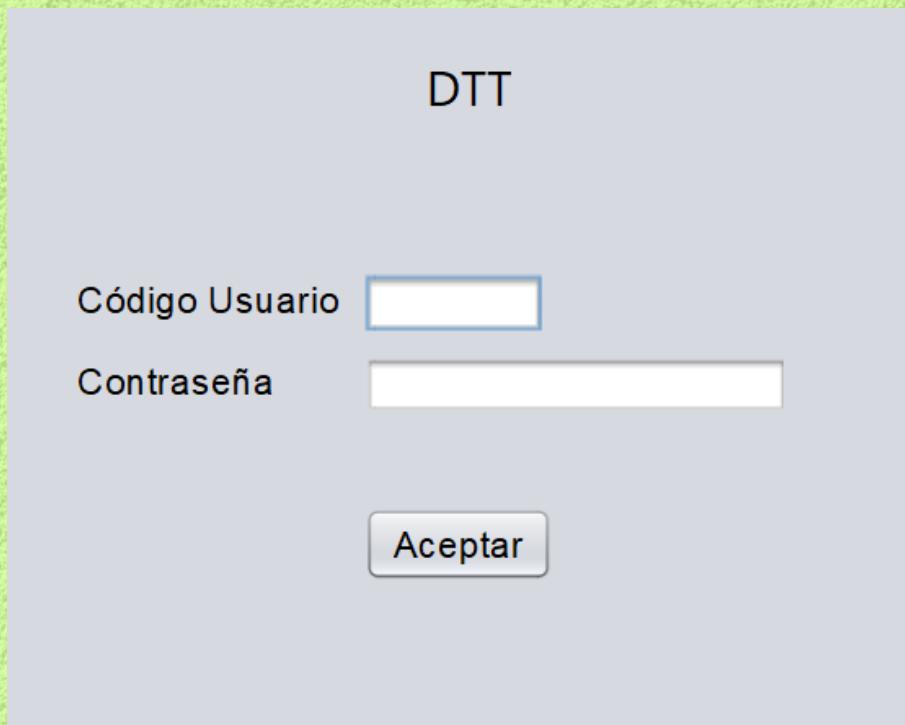
- Sistema operativo: Windows 8 o superior
- IDE que soporte Java

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Es una aplicación desarrollada con la intención de un administrador dentro de una institución educativa. Hay partes para el administrador quien lleva el control de la información sobre los profesores y cursos que hay dentro de esta. Hay sistema para profesores que permite indicar actividades que hay en cada una de sus clases. Este también permite exportar las listas en HTML y permite cargar archivos CSV que tendrán toda la información deseada y será cargada.

INTERFAZ

INICIO



The image shows a login interface for a system named DTT. At the top center, the word "DTT" is displayed in a dark font. Below it, there are two input fields: one for "Código Usuario" (User Code) and one for "Contraseña" (Password). Both fields have a light blue border. At the bottom center is a button labeled "Aceptar" (Accept). The entire interface is set against a light gray background.

Este es el inicio donde el usuario pondrá su información y lo llevará a su ventana asignada.

INTERFAZ

Listas



Esta es la ventana que se abrirá al ser admin y que tendrá varias funciones por hacer. Entre esas está la de agregar, actualizar o eliminar profesores. En la tabla de la izquierda mostrará los profesores y también está la función de Carga Masiva que ingresará a la tabla la información que haya en el archivo CSV escogido.

INTERFAZ

Listas



Esta es la ventana que se abrirá al darle clic en Cursos en la pestaña anterior y que también tendrá varias funciones por hacer. Entre esas está la de agregar, actualizar o eliminar cursos. En la tabla de la izquierda mostrará los cursos y también está la función de Carga Masiva que ingresará a la tabla la información que haya en el archivo CSV escogido.

INTERFAZ

Listas

Regresar

Codigo

Nombre

Apellido

Correo

Contraseña

Genero

Crear

Regresar

Codigo

Nombre

Creditos

Alumnos

Profesor

Crear

Esto es lo que se encuentra al darle clic en los botones Crear Curso o Agregar Profesor y al darle clic en crear se enviará esa información en sus respectivas listas.

INTERFAZ

Listas

LISTA DE PROFESORES

[Cerrar Sesión](#)

[Cursos](#)

[Agregar Profesor](#)

[Eliminar](#) [Carga Masiva](#) [Actualizar](#)

[Exportar Listado a HTML](#)

Código	Nombre	Apellido	Correo	Contraseña	Género
1	Juan	Perez	jperez@...	1234	
2	Maria	Garcia	mgarcia...	1234	
3	Carlos	Lopez	clopez...	1234	
4	Pedro	Hernandez	phernan...	1234	

Género	Porcentaje
Femenino	0.0
Masculino	0.0

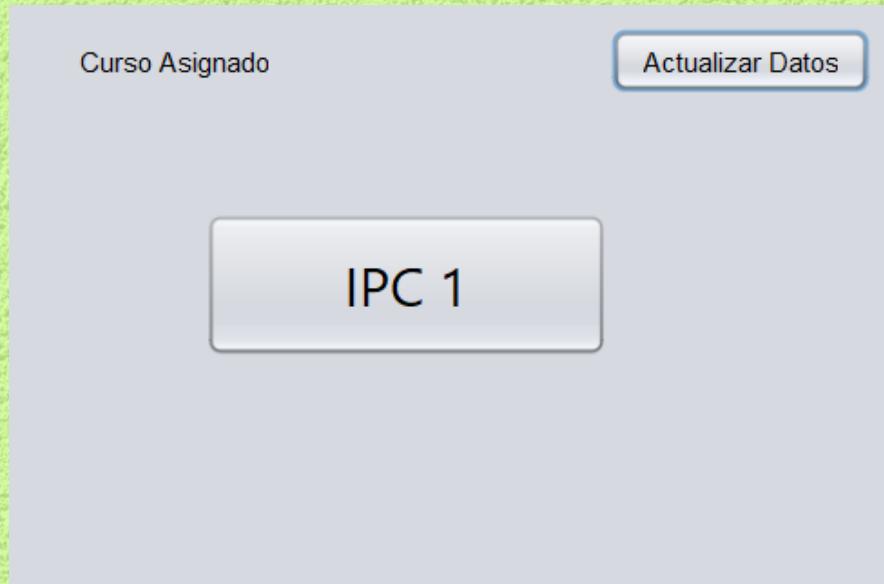
Es así como se ve al cargar el archivo CSV que contiene la lista de profesores.

INTERFAZ

Exportar Listado a HTML

Al darle clic a este botón lo que realizará es ingresar los datos de la tabla a un archivo HTML que necesitará tener el nombre de htmlProfesores y luego abrirá ese archivo de html y saldrá la tabla en una pagina web.

INTERFAZ



Al ingresar con el usuario y contraseña de un profesor iniciará de esta forma donde saldrá un botón con los cursos del profesor y al darle clic al curso se abrirá una nueva ventana.

INTERFAZ

IPC 1	Cerrar Sesión								
Listado Alumnos									
<table border="1"><thead><tr><th>Código</th><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Acciones</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4"> </td></tr></tbody></table>		Código	Nombre	Apellido	Acciones				
Código	Nombre	Apellido	Acciones						
Carga Masiva Alumnos									
Top 5 Estudiantes con mejor rendimiento									
Top 5 Estudiantes con peor rendimiento									
ACTIVIDADES									
<table border="1"><thead><tr><th>Nombre</th><th>Descripción</th><th>Ponderación</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3"> </td></tr></tbody></table>		Nombre	Descripción	Ponderación					
Nombre	Descripción	Ponderación							
Nombre	<input type="text"/>								
Descripción	<input type="text"/>								
Ponderación	<input type="text"/>								
Crear Actividad									

Ya que el profesor ingrese al curso se le desplegará la siguiente ventana donde puede realizar las acciones mostradas y mencionadas también en el manual técnico.
Varias de estas funciones ya están en otras partes de la interfaz.