

# UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Algoritmos y estructuras de datos

Manual técnico y de usuario

I Semestre, 2020

Estudiantes:

Luis Carlos Aguilar Morales

Maikel Sanchez Rojas

Noel Hernandez Sanabria

## Tabla de contenido

<b>SUPER-ADMIN</b>	<b>3</b>
CONFIG	3
Change Password	3
User's Guide	3
Log Out	4
Clean app	4
Exit	4
ADMIN	4
Add	4
Modify	4
View	5
CUSTOMER	5
Add	5
Modify	6
View	6
DATES	6
Add	7
Modify	7
View	7
<b>ADMIN</b>	<b>8</b>
CONFIG	8
Change Password	8
User's Guide	9
Log Out	9
Exit	9
CUSTOMER	9
Add	9
Modify	9
View	10
DATES	10

Add	11
Modify	11
View	11
<b>CUSTOMER</b>	<b>12</b>
CONFIG	12
Change Password	12
Personal Progress	12
User's Guide	13
Log Out	13
Exit	13
DATES	13
Add	13
Modify	13
View	14

## **SUPER-ADMIN**

**Menu Bar:**Esta barra de opciones es un menú con las diferentes acciones que podrá ejecutar el usuario Super-Admin.Esta la podrá observar después del procedimiento de iniciar sesion, en la parte superior izquierda de la pantalla, donde le mostrará cuatro opciones: CONFIG, ADMIN, CUSTOMER, DATES.

<b><u>Nombre de Opción</u></b>	<b><u>Acciones a Ejecutar</u></b>	<b><u>Ubicación</u></b>
CONFIG	Este módulo desplegará seis opciones referentes a la configuración que podrá ejecutar el usuario Super-Admin.	MenuBar
Change Password	La opción realiza el cambio de su contraseña, donde aparecen tres campos vacíos que debe rellenar con la información solicitada,realizado esto deberá presionar el botón Confirm para establecer la nueva contraseña.	CONFIG
User's Guide	Al presionar esta opción se le abrirá un documento pdf, que será el manual de usuario, este con la información sobre la aplicación dividida por tipos de usuarios.	CONFIG

Log Out	Dicha opción al ser seleccionada, lo devolverá a la parte inicial de la aplicación, donde el usuario inicia sesión.	CONFIG
Clean app	Única opción que tendrá el usuario Super-Admin, al seleccionar esta opción, se limpiara toda la aplicación, los usuarios,citas, etc.	CONFIG
Exit	Opción para salir de la aplicación.	CONFIG
ADMIN	Este módulo desplegará tres opciones referentes a un Admin: añadir un Admin, modificar un Admin, ver un Admin.	MenuBar
Add	La selección de add, mostrará diferentes campos que debe rellenar con la información solicitada del nuevo Admin que desea añadir.Finalmente debe seleccionar el botón de Add para añadir el nuevo Admin.	ADMIN
Modify	La selección modify, le desplegará para que seleccione el Admin que desea modificar,	ADMIN

	seguidamente le mostrará los datos del Admin elegido, y podrá cambiar el campo que desea modificar.Finalmente debe seleccionar el botón de Modify para actualizar los cambios.	
View	La selección view, le desplegará para que seleccione el Admin que desea observar, seguidamente le mostrará los datos del Admin elegido.Finalmente habrá un botón con un basurero, este al seleccionarlo elimina el Admin seleccionado solicitado.	ADMIN
CUSTOMER	Este módulo desplegará tres opciones referentes a un Customer: añadir un Customer, modificar un Customer, ver un Customer.	MenuBar
Add	La selección de add, mostrará diferentes campos que debe rellenar con la información solicitada del nuevo Customer que desea	CUSTOMER

	añadir.Finalmente debe seleccionar el botón de Add para añadir el nuevo Customer.	
Modify	La selección modify, le desplegará para que seleccione el Customer que desea modificar, seguidamente le mostrará los datos del Customer elegido, y podrá cambiar el campo que desea modificar.Finalmente debe seleccionar el botón de Modify para actualizar los cambios.	CUSTOMER
View	La selección view, le desplegará para que seleccione el Customer que desea observar, seguidamente le mostrará los datos del Customer elegido.Finalmente habrá un botón con un basurero, este al seleccionarlo elimina el usuario solicitado.	CUSTOMER
DATES	Este módulo desplegará tres opciones referentes a las citas de un customer: añadir una cita para un customer,	MenuBar

	modificar una cita para un customer, ver una cita de un customer.	
Add	La selección add, le desplegará para que seleccione el customer al que desea añadir una cita, seguidamente seleccionará los datos para una añadir una cita.Finalmente debe seleccionar el botón de Add Date para añadirle la cita al customer seleccionado.	DATES
Modify	La selección modify, le desplegará para que seleccione el customer al que desea modificar una cita, seguidamente seleccionará los nuevos datos para modificar la cita.Finalmente debe seleccionar el botón de Modify Date para modificar la cita al customer seleccionado.	DATES
View	La selección view, le desplegará para que seleccione el customer del que desea ver una cita, seguidamente habrá	DATES

	<p>un botón de un ojo que al seleccionarlo le mostrará los datos de la cita del customer seleccionado.Finalmente habrá un botón con un basurero, este al seleccionarlo le elimina la cita del usuario solicitado.</p>	
--	---	--

## **ADMIN**

<b><u>Nombre de Opción</u></b>	<b><u>Acciones a Ejecutar</u></b>	<b><u>Ubicación</u></b>
CONFIG	Este módulo desplegará seis opciones referentes a la configuración que podrá ejecutar el usuario Admin.	MenuBar
Change Password	La opción realiza el cambio de contraseña del usuario que se encuentra corriendo la aplicación, donde aparecen tres campos vacíos que debe rellenar con la información solicitada,realizado esto deberá presionar el botón Confirm para establecer la nueva	CONFIG



	contraseña.	
User's Guide	Al presionar esta opción se le abrirá un documento pdf, que será el manual de usuario, este con la información sobre la aplicación dividida por tipos de usuarios.	CONFIG
Log Out	Desplaza a escena principal de la aplicación..	CONFIG
Exit	Salir de la aplicación.	CONFIG
CUSTOMER	Este módulo desplegará tres opciones referentes a un Customer: añadir un Customer, modificar un Customer, ver todos los Customer	MenuBar
Add	La selección de add, mostrará diferentes campos que debe rellenar con la información solicitada del nuevo Customer .Finalmente debe seleccionar el botón de Add para añadir el nuevo Customer	CUSTOMER
Modify	La selección modify, le desplegará para que seleccione el Customer que desea modificar,	CUSTOMER

	seguidamente le mostrará los datos del Customer elegido, y podrá cambiar el dato que desea modificar en su respectivo espacio.Finalmente debe seleccionar el botón de Modify para actualizar los cambios.	
View	La selección view, le desplegará para que seleccione el Customer que desea observar, seguidamente le mostrará los datos del elegido.Finalmente habrá un botón con un basurero, este al seleccionarlo elimina el Admin seleccionado solicitado.	CUSTOMER
DATES	Este módulo desplegará tres opciones referentes a las citas de un customer: añadir una cita para un customer, modificar una cita para un customer, ver una cita de un customer.	MenuBar
Add	La selección add, le desplegará para que seleccione el customer al que	DATES

	<p>desea añadir una cita, seguidamente seleccionará los datos para una añadir una cita.Finalmente debe seleccionar el botón de Add Date para añadirle la cita al customer seleccionado.</p>	
Modify	<p>La selección modify, le desplegará para que seleccione el customer al que desea modificar una cita, seguidamente seleccionará los nuevos datos para modificar la cita.Finalmente debe seleccionar el botón de Modify Date para modificar la cita al customer seleccionado.</p>	DATES
View	<p>La selección view, le desplegará para que seleccione el customer del que desea ver una cita, seguidamente habrá un botón de un ojo que al seleccionarlo le mostrará los datos de la cita del customer seleccionado.Finalmente habrá un botón con un basurero, este al seleccionarlo le elimina la cita del</p>	DATES

	usuario solicitado.	
--	---------------------	--

## **CUSTOMER**

<b><u>Nombre de Opción</u></b>	<b><u>Acciones a Ejecutar</u></b>	<b><u>Ubicación</u></b>
CONFIG	Este módulo desplegará seis opciones referentes a la configuración que podrá ejecutar el usuario Customer.	MenuBar
Change Password	La opción realiza el cambio de su contraseña, donde aparecen tres campos vacíos que debe rellenar con la información solicitada, realizado esto deberá presionar el botón Confirm para establecer la nueva contraseña.	CONFIG
Personal Progress	Al seleccionar esta opción, se le muestra tres botones para mostrar la gráfica del progreso dicha elección.	CONFIG
User's Guide	Al presionar esta opción se le abrirá un documento pdf, que	CONFIG

	será el manual de usuario, este con la información sobre la aplicación dividida por tipos de usuarios.	
Log Out	Dicha opción al ser seleccionada, lo devolverá a la parte inicial de la aplicación, donde el usuario inicia sesión.	CONFIG
Exit	Opción para salir de la aplicación.	CONFIG
DATES	Este módulo desplegará tres opciones referentes a las citas de un customer: añadir una cita, modificar una cita, ver una cita.	MenuBar
Add	La selección add,le mostrará los datos que debe seleccionar para una añadir una cita.Finalmente debe seleccionar el botón de Add Date para añadir la cita.	DATES
Modify	La selección modify, le mostrará los datos que debe seleccionar para modificar la cita.Finalmente debe seleccionar el botón de Modify Date para modificar la cita..	DATES

View	La selección view, le desplegará un botón de un ojo que al seleccionarlo le mostrará los datos de la cita. Finalmente habrá un botón con un basurero, este al seleccionarlo elimina la cita.	DATES
------	--	-------

#### Referencias bibliográficas

StackOverFlow. (30 de 6 de 2020). *StackOverFlow*. Obtenido de StackOverFlow: <https://stackoverflow.com/questions/55675064/how-to-create-a-barchart-or-a-linechart-in-javafx-using-observablelists>

*javaMexico*. (5 de 6 de 2020). Obtenido de JavaMexico: [https://www.javamexico.org/foros/java\\_standard\\_edition/agregar\\_elementos\\_en\\_un\\_tableview\\_en\\_javafx](https://www.javamexico.org/foros/java_standard_edition/agregar_elementos_en_un_tableview_en_javafx)

*Tanco Vc*. (10 de 6 de 2020). Obtenido de Tancovcx: <http://tutorials.jenkov.com/javafx/tableview.html>

*la Web del programador*. (10 de 6 de 20). Obtenido de <https://www.lawebdelprogramador.com/foros/Java/1532060-jTextField-solo-numeros-y-punto.html>