Manual de Usuario Not So Easy Taxi

Desarrollado por:

Jaime Cuartas Granada Emily Esmeralda Carvajal Camelo

TABLA DE CONTENIDO

Objetivos de la aplicación	5
Pantalla de inicio	6
Usuario Conductor	6
Registro como conductor	7
Formulario de registro	8
Ingreso como conductor	9
Menú conductor	10
Modificar información Personal	11
Modificar Información del Taxi	13
Cambiar Taxi	15
Kilómetros recorridos	18
Historial (agregar estrellas)	19
Estado: Libre / Estado: Ocupado	20
Cerrar sesión	20
Ver mapa	20
Notificación de servicio	21
Usuario Cliente	23
Seleccionar el punto	23
Registro como cliente	25
Formulario de registro	25
Ingreso como Usuario	27
Menú Usuario	28
Kilómetros recorridos	29
Historial	30
Modificar Información	31
¡Solicitar Servicio!	32
Inicio de solicitud	32
Espera aceptación del conductor más cercano disponible	33
Finalización del viaje	34
Pagar deudas	35
Agregar Lugar Favorito	35
Eliminar Lugar Favorito	36
Cerrar Sesión	37
Ver Mapa	37

Usuario Administrador / Menú Administrador	39
Modelos	40
Crear Modelo	41
Ver Modelo	43
Modificar Modelo	44
Eliminar Modelo	45
Eliminar Cliente	46
Eliminar Conductor	46
Cerrar Sesión	47

Manual de usuario software Not So Easy Taxi

1. Objetivos de la aplicación

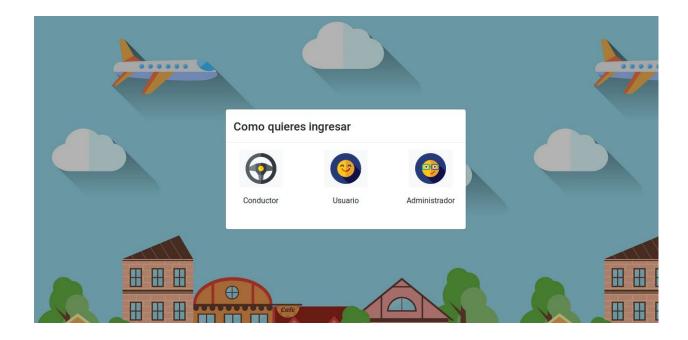
Not So Easy Taxi es una aplicación que proporciona a los clientes, conexión de pasajeros con los conductores de vehículos que se encuentren registrados en esta misma aplicación, los cuales están comprometidos con el servicio, mientras a nuestros conductores ofrecemos la facilidad del ejercicio de su trabajo.

La aplicación permite el registro, ingreso, validación, gestión de su información básica, servicio para contactar el vehículo más cercano, almacenamiento de viajes y su consulta a través de este software.

El desarrollo de la aplicación y sus funcionalidades están desarrolladas para ser aprendidas con gran facilidad. En esta guía de usuario se ofrece una visión general de características que tiene la aplicación y cómo funcionan, para la realización de las tareas que son ofrecidas.

2. Pantalla de inicio

La pantalla de inicio de la aplicación ofrece 3 distintas alternativas para el ingreso a los servicios que se ofrecen de acuerdo al rol seleccionado.



3. Usuario Conductor

Para acceder a las funcionalidades del usuario conductor, pulse



en la pantalla de inicio

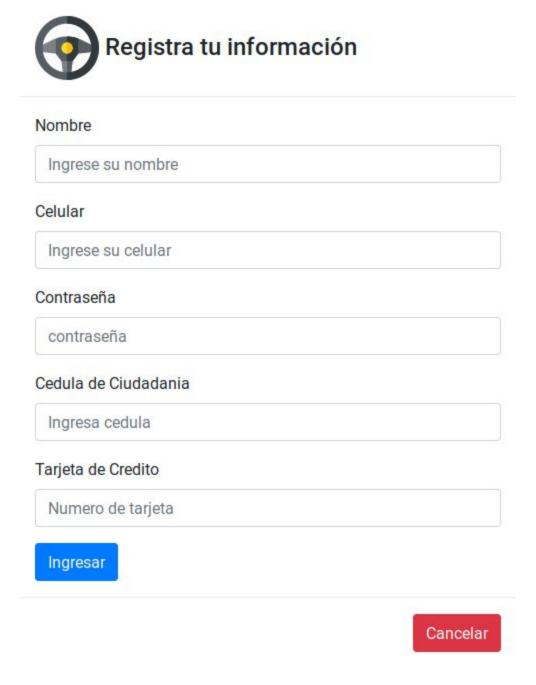
3.1. Registro como conductor

Celular del Conductor			
Ingrese su celular			
Contraseña			
Ingrese su contraseña			
Ingreso Conductor			
No tienes cuenta? R	egistrate como:	Conductor	Atras

Para iniciar el registro de un usuario, pulse conductor para la redirección al formulario y proceder con el registro de un nuevo usuario conductor.

3.1.1. Formulario de registro

Al iniciar el formulario de registro se presenta una serie de campos necesarios de su debido diligenciamiento para llevar a cabo de manera satisfactoria el registro y poder realizar posteriormente el ingreso a la aplicación como conductor. El formato de la pantalla de registro como conductor se presenta continuación:



Nombre: Ingrese en esta área el nombre con el cual se identifica usted.

Celular: Ingrese en esta área el número celular con el que se puede contactar, este número será mostrado al usuario cliente cuando se solicite un servicio que pueda ser atendido por usted.

Contraseña: Ingrese en esta área la contraseña, con combinaciones alfanuméricas con la cual podrá tener acceso al sistema.

Cédula de ciudadanía: Ingrese en esta área su cédula. Este valor es único, no es posible que haya dos usuarios con la misma cédula, para la renovación de su usuario para un nuevo registro con una cédula que ya perteneces a la base de datos deberá ponerse en contacto con el administrador de la aplicación.

Número de cuenta: Ingrese en esta área su número de cuenta al cual se depositarán las ganancias netas de sus servicios prestados a los usuarios.

Ingresar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para confirmar el registro del usuario con los datos suministrados, en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver a la pantalla inicial.

3.2. Ingreso como conductor

Una vez registrado y cuente con un número de teléfono y contraseña suministrados a nuestra aplicación el usuario conductor podrá ingresar para disfrutar de las funcionalidades que se ofrecen en su rol como conductor. La pantalla de ingreso como conductor se presenta a continuación.



Celular: Ingrese en esta área el número celular con el que se realizó el registro.

Contraseña: Ingrese en esta área la contraseña asociada al número de celular suministrado en el formulario de registro.

Para intentar realizar el ingreso a la funcionalidades de conductor con los datos suministrados,

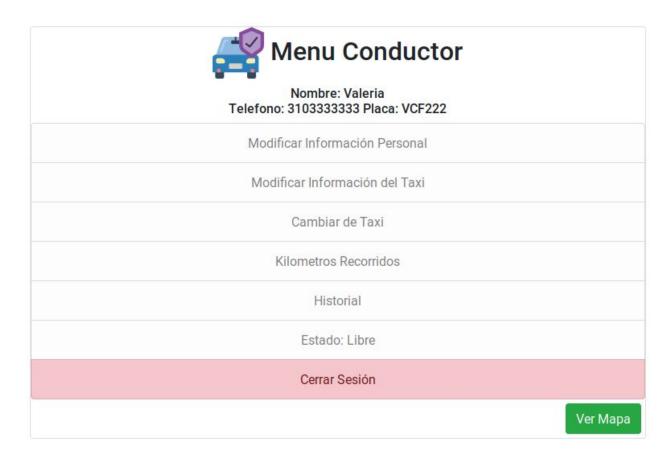
pulse Ingreso Conductor , si los datos son válidos se ingresa a la pantalla de "Menú Conductor", en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Para volver a la pantalla de inicio pulse



3.3. Menú conductor

Una vez ingresado el usuario como conductor, el usuario contará con varias funcionalidades dadas su rol, con una cabecera que especifica información de su nombre, número de teléfono con el que se ingresó y la placa correspondiente a su último vehículo registrado, es decir, su vehículo actual. El formato de la pantalla de menú conductor se presenta a continuación:



Cada botón es seleccionable haciendo un clic con el botón izquierdo del mouse sobre el respectivo comando, cada uno está disponible y cuenta con una sección en el manual que indica su detalle.

3.3.1. Modificar información Personal

El botón presente en la sección Menú Conductor con el nombre "Modificar Información del Taxi" tiene como función ofrecer un formulario para modificar la información suministrada por el Usuario Conductor. La pantalla para Modificar información Personal se presenta a continuación:



Nombre	
Ingrese su nombre	
Contraseña	
contraseña	
Cedula de Ciudadania	
Ingresa cedula	
Numero de Cuenta	
Numero de tarjeta	
Actualizar	
	Salir

Nombre: Ingrese en esta área el nombre con el cual se identifica usted actualmente y por el cual desea actualizar su información.

Contraseña: Ingrese en esta área su nueva contraseña, con combinaciones alfanuméricas con la cual podrá tener acceso al sistema de ahora en adelante.

Cédula de ciudadanía: Ingrese en esta área su cédula actual por la que desea modificar la registrada anteriormente. Este valor es único, no es posible que haya dos usuarios con la misma cédula, para la renovación de su usuario para un nuevo registro con una cédula que ya perteneces a la base de datos deberá ponerse en contacto con el administrador de la aplicación.

Número de cuenta: Ingrese en esta área su número de cuenta actual que modificará el almacenado anteriormente, al cual se depositarán las ganancias netas de sus servicios prestados a los usuarios.

Actualizar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para confirmar las modificaciones en el usuario conductor ingresado con los datos suministrados, en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver al Menú conductor.

3.3.2. Modificar Información del Taxi

El botón presente en la sección Menú Conductor con el nombre "Modificar Información del Taxi" tiene como función ofrecer un formulario para modificar el taxi que conduce actualmente el usuario y lleva a la pantalla que se presenta a continuación:



Modelos: Seleccione uno de los modelos presentes en la base de datos que corresponda al taxi que se desea relacionar con la placa.

Soat: Ingrese en esta área el número del soat por el que se desea actualizar el vehículo asociado con su placa del taxi actual del usuario ingresado.

Año: Ingrese en esta área el año que corresponde al año del vehículo asociado con su placa del taxi actual del usuario ingresado.

Para actualizar la información del taxi actual del usuario ingresado pulse datos son válidos se regresa a la pantalla de "Menú Conductor", en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Para volver a la pantalla de Menú Conductor sin modificar datos del taxi pulse

Cancelar

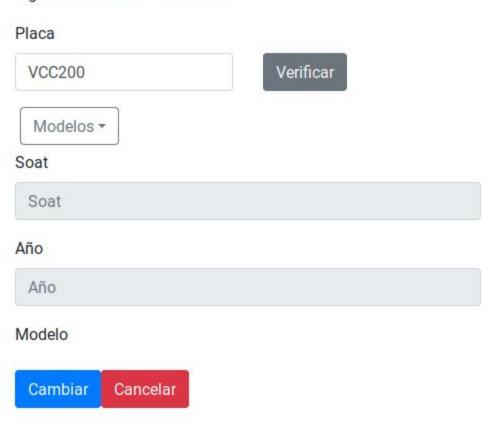
3.3.3. Cambiar Taxi

El botón presente en la sección Menú Conductor con el nombre "Cambiar Taxi" tiene como función ofrecer un formulario para asociar al conductor con un taxi diferente al que tiene en la actualidad, este nuevo vehículo pudo ser creado por otro usuario, en este caso el conductor se asocia con este nuevo vehículo, en caso de que aún no exista este carro entonces debe proceder a añadir información adicional para su creación.

Inicialmente todos los campos están bloqueados excepto placa y verificar, como se muestra a continuación:



Ingresa los datos del vehiculo:

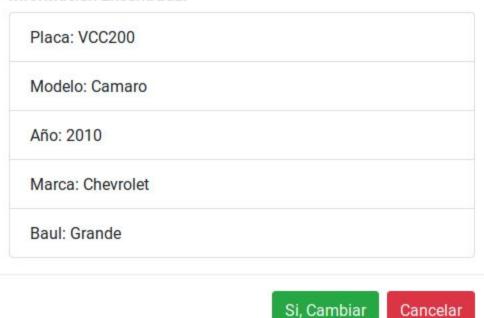


Placa: Ingrese en esta área la placa del vehículo que desea asociar al usuario conductor con el que se ingresó.

Pulse Pulse para verificar si ya existe un taxi con esta placa, se pueden presentar dos casos:

1. Si el taxi ya existe se presenta la siguiente pantalla con la información del taxi cuya placa coincide con la ingresada.

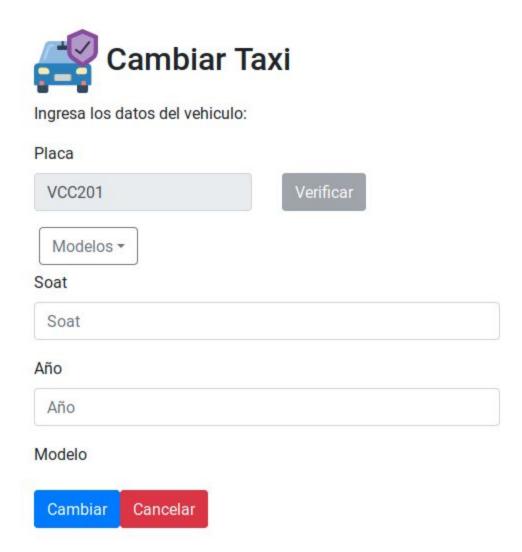
Información Encontrada:



Si, cambiar: Asocia al conductor con el taxi que tiene la descripción mostrada en pantalla.

Cancelar: Regresa a la pantalla de Cambiar Taxi para dar la posibilidad de ingresar una placa diferente.

2. Si el taxi no existe se notifica al usuario con el mensaje "No se encontró un vehículo con la placa ingresada, adicione el taxi", se desbloquean los demás campos y se bloquea el campo de la placa, permitiendo ingresar el resto de la información como en la pantalla Modificar información del Taxi (Véase sesión 3.3.1). La pantalla resultante se muestra a continuación:



3.3.4. Kilómetros recorridos

El botón presente en la sección Menú Conductor con el nombre "Kilómetros recorridos" tiene como función ofrecer una vista rápida a través de un Modal en el que se notifica la cantidad de kilómetros recorridos que aún no se han debitado. A continuación se muestra la pantalla resultante indicando la cantidad apropiada para un conductor en un momento en particular:

Kilometros Recorridos

Estos son los kilometros que haz recorrido, y no se han debitado

4.605 km

Cancelar

3.3.5. Historial (agregar estrellas)

El botón presente en la sección Menú Conductor con el nombre "Historial" tiene como función ofrecer una vista rápida a través de un Modal en el que se notifican todos los servicios ofrecidos por el usuario conductor, indicando el número del viaje realizado, el punto de partida, el punto de llegada y la distancia recorrida en el viaje. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla resultante para un conductor en un momento en particular:

Solicitar un Servicio

#	Punto Inicial-Punto Final	Distancia (km)	Estrellas (1-5)
0	(3.47435499953605;283.492240905762)	4.605 km	4
	(3.41380372245014;283.453305959702)		
1	(3.43408786497722;283.521251678467)	10.235 km	5
	(3.44505440264463;283.42924118042)		

Cerrar

Close: Regresa a la pantalla de Menú Conductor.

3.3.6. Estado: Libre / Estado: Ocupado

El botón presente en la sección Menú Conductor con el nombre "Estado: Libre" o "Estado: Ocupado" dependiendo del estado actual del conductor, la función de este boton es modificar el estado del conductor con la intención de permitirle al usuario conductor decidir en que momento tiene disposición para atender servicios de transporte y cuando no.

Haciendo clic en este botón se alterna entre un estado y el otro.

3.3.7. Cerrar sesión

El botón presente en la sección Menú Conductor con el nombre "Cerrar sesión" redirige a la Pantalla inicial.

3.3.8. Ver mapa

El botón presente en la sección Menú Conductor con el nombre "Ver Mapa", muestra el mapa centrado en la ciudad de Cali con un marcador en la última posición registrada del taxi asociado al usuario conductor ingresado.





Pulsar Nuevamente quita el mapa de la pantalla dejando el Menú Conductor original.

3.3.9. Notificación de servicio

En cualquier momento dentro de la aplicación en conductor ingresado podría ser solicitado por un usuario, en este caso se despliega un modal con el teléfono del usuario que requiere del servicio junto con el mapa con el punto de origen del servicio (marcador azul) y el punto de destino del servicio (marcador rojo). Dicho cliente que solicita el servicio de transporte se queda en un estado de espera hasta que sea aceptado. A continuación se presenta un ejemplo de un caso particular del modal que se despliega en esta situación:



Id Servicio: 5

Telefono Usuario: 3107307371



Si!

Pulsa para aceptar la prestación del servicio de transporte, el cual será notificado al usuario.

Una vez aceptado el viaje se comienza a efectuar este viaje y una vez se llegue al destino se despliega un nuevo modal que nos indica que ya estamos en esta nueva posición, como se muestra a continuación:

Viaje Terminado Correctamente



Pulsa

para cerrar el modal y volver a la pantalla de Menú Conductor

4. Usuario Cliente



Para acceder a las funcionalidades del usuario conductor, pulse inicio

en la pantalla de

4.1. Seleccionar el punto

Es un modal utilizado en la sección de cliente para la fijación de puntos utilizados en diversas secciones más adelante en este manual de usuario.

Se despliega junto con un mapa en el que cada clic dentro del mapa mueve el marcador a la posición indicada haciendo clic con el botón izquierdo del mouse en cualquier ubicación. El formato del modal Seleccionar el punto se presenta continuación:



Guardar Ubicación Seleccionada: Almacena el punto temporalmente como la ubicación indicada por el marcador y guardada según el botón que haya abierto este modal. **Close:** Cancela la selección del punto para guardar la ubicación.

4.2. Registro como cliente



Para iniciar el registro de un usuario, pulse proceder con el registro de un nuevo usuario cliente.

Formulario de registro 4.2.1.

Al iniciar el formulario de registro se presenta una serie de campos necesarios de su debido diligenciamiento para llevar a cabo de manera satisfactoria el registro y poder realizar posteriormente el ingreso a la aplicación como usuario. El formato de la pantalla de registro como cliente se presenta continuación:



Nombre	
Ingrese su nombre	
Celular	
Ingrese su celular	
Contraseña	
contraseña	
Dirección Seleccionar	
Tarjeta de Credito	
Numero de tarjeta	
Ingresar	
	Cancelar

Nombre: Ingrese en esta área el nombre con el cual se identifica usted.

Celular: Ingrese en esta área el número celular con el que se puede contactar, este número será mostrado al usuario conductor cuando se solicite un servicio para que el conductor pueda identificar al usuario al que debe recoger.

Contraseña: Ingrese en esta área la contraseña, con combinaciones alfanuméricas con la cual podrá tener acceso al sistema.

Para guardar la ubicación de su residencia, pulse seleccionar que despliega un modal con el mapa y la posibilidad de seleccionar el punto (Véase sección 4.1 Seleccionar el punto).

Tarjeta de crédito: Ingrese en esta área su número de la tarjeta de crédito con el cual se pagarían los servicios solicitados en el futuro.

Ingresar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para confirmar el registro del usuario con los datos suministrados, en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver a la pantalla inicial.

4.3. Ingreso como Usuario

Una vez registrado y cuente con un número de teléfono y contraseña suministrados a nuestra aplicación el usuario cliente podrá ingresar para disfrutar de las funcionalidades que se ofrecen en su rol como usuario. La pantalla de ingreso como usuario se presenta a continuación.



Celular: Ingrese en esta área el número celular con el que se realizó el registro.

Contraseña: Ingrese en esta área la contraseña asociada al número de celular suministrado en el formulario de registro.

Para intentar realizar el ingreso a la funcionalidades de usuario con los datos suministrados,

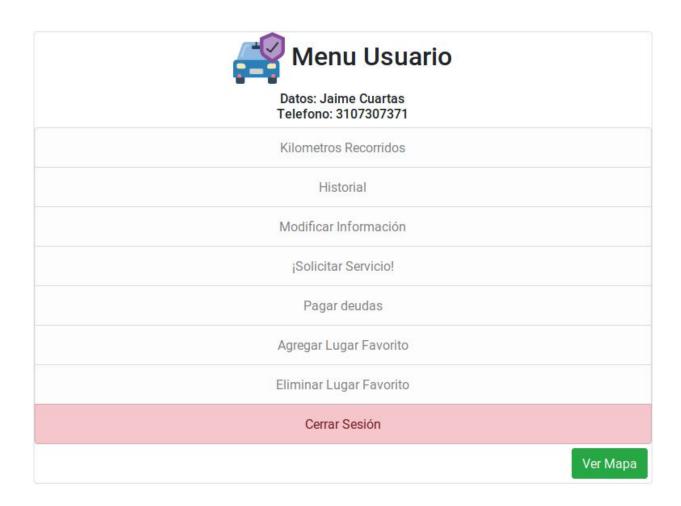
pulse , si los datos son válidos se ingresa a la pantalla de "Menú Usuario", en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Para volver a la pantalla de inicio pulse



4.4 Menú Usuario

Una vez ingresado el usuario como usuario, él contará con varias funcionalidades dadas su rol, con una cabecera que especifica información de su nombre y número de teléfono con el que se ingresó. El formato de la pantalla de menú usuario se presenta a continuación:



Cada botón es seleccionable haciendo un clic con el botón izquierdo del mouse sobre el respectivo comando, cada uno está disponible y cuenta con una sección en el manual que indica su detalle.

4.4.1. Kilómetros recorridos

El botón presente en la sección Menú Usuario con el nombre "Kilómetros recorridos" tiene como función ofrecer una vista rápida a través de un Modal en el que se notifica la cantidad de kilómetros recorridos que aún no se han pagado. A continuación se muestra la pantalla resultante indicando la cantidad apropiada para un usuario en un momento en particular:

Kilometros Recorridos

Estos son los kilometros que haz recorrido, y no se han sido pagados

3.654 km

Cancelar

4.4.2. Historial

El botón presente en la sección Menú Usuario con el nombre "Historial" tiene como función ofrecer una vista rápida a través de un Modal en el que se notifican todos los servicios utilizados por el usuario ingresado, indicando el número del viaje realizado, el punto de partida, el punto de llegada, la distancia recorrida en el viaje y las estrellas dadas a ese viaje. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla resultante para un conductor en un momento en particular:

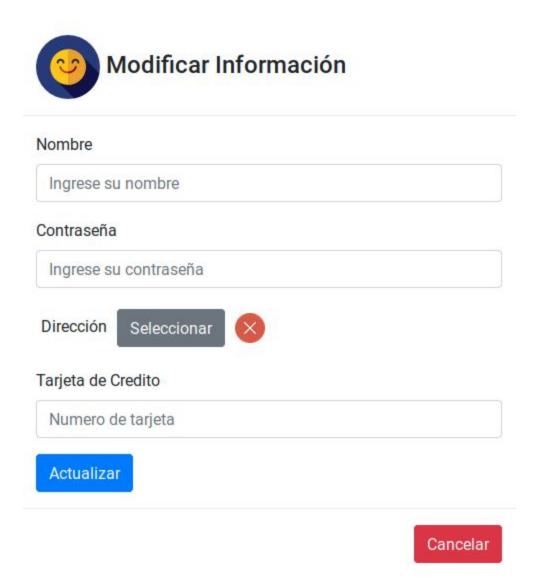
Solicitar un Servicio

#	Punto Inicial-Punto Final	Distancia (km)	Estrellas (1-5)
)	(3.41380372245014;283.453305959702)	1.827 km	5
	(3.37597329673392;283.467181026936)		
1	(3.41380372245014;283.453305959702)	1.827 km	4
	(3.37597329673392;283.467181026936)		
2	(3.43408786497722;283.521251678467)	10.235 km	5
	(3.44505440264463;283.42924118042)		

Cerrar

4.4.3. Modificar Información

El botón presente en la sección Menú Usuario con el nombre "Modificar Información" tiene como función dirigir al usuario a un formulario en el que se puedan modificar algunos datos básicos del mismo usuario que hayan sido suministrados por él mismo. El formato de la pantalla de Modificar Información se presenta continuación:



Nombre: Ingrese en esta área el nombre con el cual se identifica usted y desea modificar al anterior actualizando el dato.

Contraseña: Ingrese en esta área la contraseña, con combinaciones alfanuméricas con la cual podrá tener acceso al sistema de ahora en adelante modificando su contraseña anterior.

Para guardar una nueva ubicación de su residencia actualizando la anterior, pulse

para desplegar un modal con el mapa y seleccionar el punto (Véase sección 4.1 Seleccionar el punto).

Tarjeta de crédito: Ingrese en esta área su número de la tarjeta de crédito con el cual se pagarían los servicios solicitados en el futuro.

Actualizar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para confirmar el la actualización y modificación de sus datos actuales por los suministrados en este formulario.

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver a la pantalla de Menú Usuario.

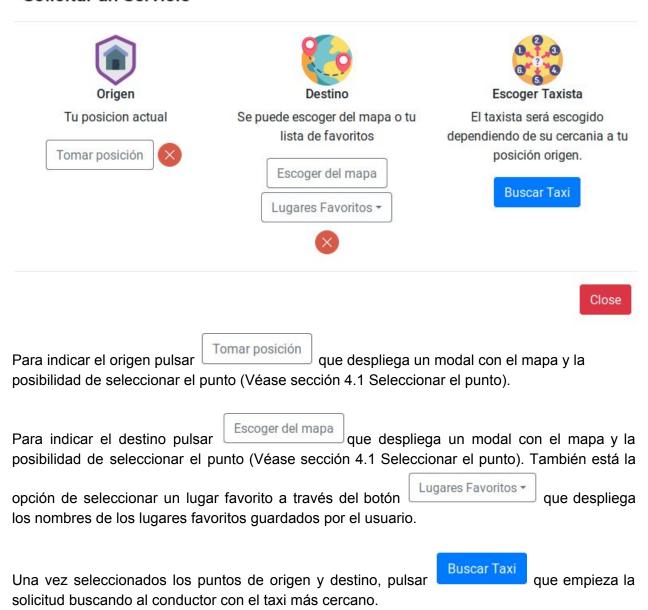
4.4.4. ¡Solicitar Servicio!

El botón presente en la sección Menú Usuario con el nombre "¡Solicitar Servicio!" tiene como función dirigir al usuario a una pantalla y serie de pasos para adelantar la solicitud de un servicio de transporte, contactandose con el usuario conductor más cercano que pueda adelantar la solicitud, que tiene progreso por fases.

4.4.4.1. Inicio de solicitud

Una vez hecho clic con el botón izquierdo del mouse en el comando ubicado en el Menú Usuario con el nombre "¡Solicitar Servicio!" A continuación se presenta la pantalla en la que se diligencia la solicitud:

Solicitar un Servicio



4.4.4.2. Espera aceptación del conductor más cercano disponible

Una vez se ha dado clic con el botón izquierdo en "Buscar Taxi" de la solicitud anterior se entra en un estado de espera. A continuación se muestra la pantalla de espera mientras el conductor acepta el servicio:





Esperando...

Telefono: 3103333333

Estado de la solicitud:

Aquí solo queda esperar la respuesta del conductor.

4.4.4.3. Finalización del viaje

Cuando el conductor acepta el viaje, el conductor recoge al pasajero y una vez realizado el viaje se muestra en pantalla una serie de opciones de puntuación del servicio, de uno a cinco. A continuación se muestra dicha pantalla:

Calificacion del Servicio:



Terminar

Terminar

Cada estrella es seleccionable, después de elegir la estrella, pulsar voto y asociarlo al servicio.

para enviar el

4.4.5. Pagar deudas

El botón presente en la sección Menú Usuario con el nombre "Pagar deudas" tiene como función guardar todos los viajes realizados por el usuario ingresado como pagados, actualizando la cantidad de kilómetros por pagar a cero por parte del cliente y también al conductor, como viajes realizados por dicho cliente como pagados.

Para pagar deudas pulse Pagar deudas desde el Menú usuario. El correcto pago de deudas será notificado por medio de un mensaje emergente y podrá ser corroborado en la sección de kilómetros recorridos (Véase sección 4.4.1. Kilómetros recorridos).

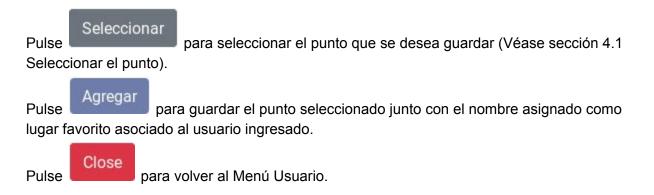
4.4.6. Agregar Lugar Favorito

Con el objetivo de facilitar recorridos por parte del usuario cliente existe la opción de "Agregar favoritos", botón accesible desde el Menú Usuario. Estos recorridos podrán ser usados para

elegir el destino de los viajes sin necesidad de buscarlos en el mapa nuevamente, se guardan con el nombre que se desee asignar y la posición. La pantalla para agregar un nuevo lugar favorito se muestra a continuación:



Nombre lugar favorito: Ingrese en esta área el nombre como desea almacenar la posición de su lugar favorito.



4.4.7. Eliminar Lugar Favorito

El botón presente en la sección Menú Usuario con el nombre "Eliminar Lugar Favorito" permite la eliminación de un lugar favorito asociado a la cuenta del usuario ingresado. La pantalla de Eliminar Lugar Favorito se muestra a continuación:

Eliminar Lugar Favorito



Pulsa para elegir entre los nombres de los lugares que ya han sido agregados como favoritos a tu cuenta el que deseas eliminar.

Pulsa una vez elegido el nombre del lugar que deseas eliminar para eliminarlo definitivamente de tu cuenta. En el futuro podrás agregar otro con el mismo nombre en la misma ubicación.

Pulsa Cerrar para volver a la pantalla de Menú Usuario

4.4.8. Cerrar Sesión

El botón presente en la sección Menú Usuario con el nombre "Cerrar sesión" redirige a la Pantalla inicial.

4.4.9. Ver Mapa

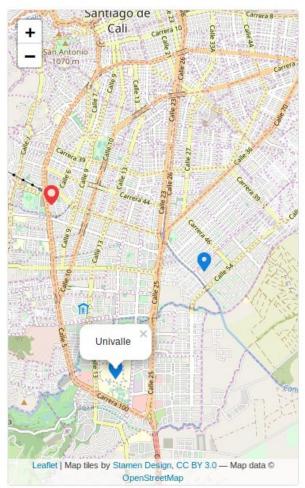
El botón presente en la sección Menú Usuario con el nombre "Ver Mapa", muestra el mapa centrado en la ciudad de Cali con un marcador en la posición de su residencia (Marcador rojo) y otros marcadores con la ubicación de sus lugares favoritos (Marcadores azules). A continuación se presenta un ejemplo de un caso particular del modal que se despliega una vez pulsado el botón "Ver Mapa":





Pulsar (Marcadores azules) que almacenan los lugares favoritos muestran el nombre que se le asignó en el momento de su creación. Por ejemplo, un caso particular de un lugar favorito para un usuario particular es:





Pulsar

Ver Mapa

Nuevamente quita el mapa de la pantalla dejando el Menú Usuario original.

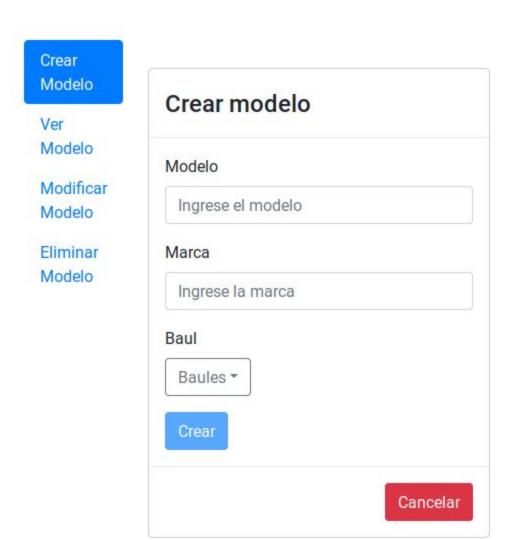
5. Usuario Administrador / Menú Administrador

Para acceder a las funcionalidades del usuario administrador, pulse en la pantalla de inicio el cual redirige directamente al Menú Administrador. El usuario administrador es el usuario encargado de la administración de los modelos y la eliminación definitiva de cuentas, tanto usuarios cliente como usuarios conductores. Se darán detalles de cada una de sus funcionalidades en este manual junto con la manera en la que se diligencian. La pantalla Menú Administrador se presenta a continuación:



5.1. Modelos

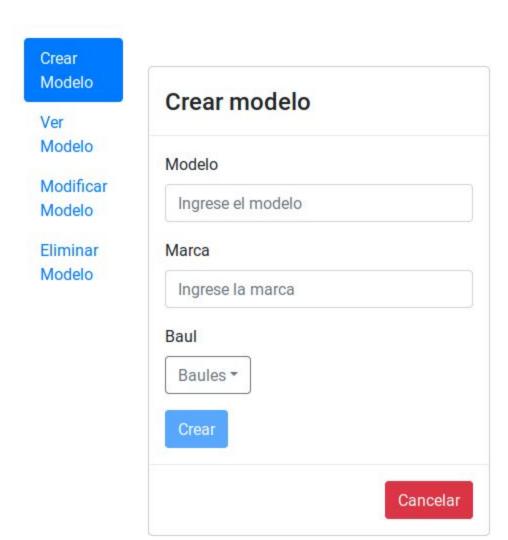
Para llevar a cabo la gestión de los modelos de taxis disponibles para el posterior registro por parte de los usuarios conductores pulse Modelos , botón presente en la sección Menú Administrador que tiene como función ofrecer una serie de opción para la gestión de los modelos de taxis posibles para los conductores. Este botón redirige a la sección que se muestra a continuación:



Esta sección cuenta con pestañas ubicadas al lado izquierdo, con cada una de las opciones de gestión de modelos, pulse clic con el botón izquierdo del mouse en "Crear Modelo", "Ver Modelo", "Modificar Modelo" o "Eliminar Modelo" para el acceso a cada una de sus funciones que se despliegan al lado derecho. Las secciones 5.1.* en este manual indicarán las funcionalidades de cada pestaña con más detalle

5.1.1. Crear Modelo

El botón presente en la sección Menú Administrador con el nombre "Crear Modelo" tiene como función ofrecer un formulario para la creación de modelos de taxi. La pantalla de Crear Modelo se presenta a continuación:



Modelo: Ingrese en esta área el nombre del modelo que se desea crear.

Marca: Ingrese en esta área el nombre de la marca a la que pertenece el nombre del modelo anterior.

Baúl: Ingrese en esta área el tamaño del baúl que corresponde al modelo que se desea crear.

Crear: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para confirmar la creación del modelo con los datos suministrados, en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver al Menú Administrador.

5.1.2. Ver Modelo

El botón presente en la sección Menú Administrador con el nombre "Ver Modelo" tiene como función ofrecer un formulario para la consulta de modelos de taxi creados. La pantalla para la Ver Modelo se presenta a continuación



Modelo: Ingrese en esta área el nombre del modelo que se desea buscar.

Buscar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para buscar la existencia del modelo Ingresado en el campo "Modelo",confirmar la creación del modelo con los datos suministrados, en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver al Menú Administrador.

5.1.3. Modificar Modelo

El botón presente en la sección Menú Administrador con el nombre "Modificar Modelo" tiene como función ofrecer un formulario para la actualización de los datos maraca y baúl de un

modelo de taxi ya creado. La pantalla para la modificación de modelos se presenta a continuación:



Modelo: Se selecciona una de las opciones de modelos existentes en la base de datos para proseguir con la modificación de sus datos.

Marca: Ingrese en esta área el nombre de la marca a la que pertenece el nombre del modelo anterior por el que se desea actualizar.

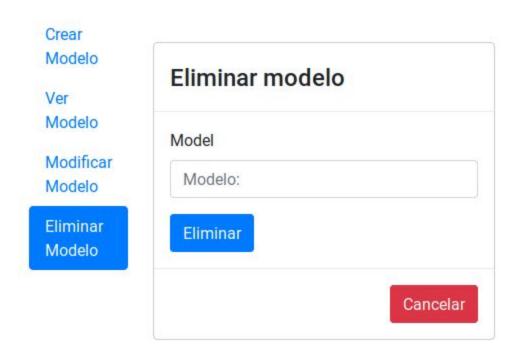
Baúl: Ingrese en esta área el tamaño del baúl que corresponde al modelo al que se desea actualizar.

Modificar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para confirmar la modificación del modelo con los datos suministrados, en caso de que no sea posible la acción será notificado por medio de un mensaje emergente.

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver al Menú Administrador.

5.1.4. Eliminar Modelo

El botón presente en la sección Menú Administrador con el nombre "Eliminar Modelo" tiene como función ofrecer un formulario para la eliminación de un modelo en particular. Solo es posible eliminar modelos de carros de los que no se tengan taxis asociados. La pantalla para la modificación de modelos se presenta a continuación:



Modelo: Ingrese en esta área el nombre del modelo que se desea eliminar.

Eliminar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para eliminar el modelo ingresado en el campo "Modelo" para eliminar este modelo de la base de datos. Solo es posible eliminar modelos que no tengan taxis que correspondan a este modelo.

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver al Menú Administrador.

5.2. Eliminar Cliente

El botón presente en la sección Menú Administrador con el nombre "Eliminar Cliente" tiene como función eliminar a un usuario definitivamente de la base de datos, junto con todos sus registros. El formato de la pantalla de Eliminar Cliente se presenta continuación:



Teléfono del Usuario: Ingrese en esta área teléfono del usuario tipo Cliente que desea eliminar.

Eliminar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para eliminar definitivamente al usuario cliente con el celular indicado en el campo "Teléfono del Usuario".

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver al Menú Administrador.

5.3. Eliminar Conductor

El botón presente en la sección Menú Administrador con el nombre "Eliminar Conductor" tiene como función eliminar a un conductor definitivamente de la base de datos, junto con todos sus registros. El formato de la pantalla de Eliminar Conductor se presenta continuación:

Celular Telefono del Conductor Eliminar Cerrar

Teléfono del Usuario: Ingrese en esta área teléfono del usuario tipo Conductor que desea eliminar.

Eliminar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para eliminar definitivamente al conductor con el celular indicado en el campo "Teléfono del Usuario".

Cancelar: Haga un clic con el botón izquierdo del mouse sobre este comando para cancelar la operación y volver al Menú Administrador.

5.4. Cerrar Sesión

El botón presente en la sección Menú Administrador con el nombre "Cerrar sesión" redirige a la Pantalla inicial.