



En Banco Pichincha nos estamos transformando. Nuestros 117 años de trayectoria, nos ratifican que contar con el mejor talento humano es imprescindible para lograr nuestros objetivos.

Lo que une e identifica a nuestros 6.500 colaboradores son los valores que marcan nuestro día a día: integridad, responsabilidad, servicio al cliente, productividad e innovación y solidaridad.

Deberá crear un repositorio público (Github, Gitlab) para compartir el código a realizar.

Dado que este es un ejercicio práctico enfocado en Frontend, el mismo no cuenta con un servicio por lo que queda bajo la discreción del programador cualquier funcionalidad que otorgue el flujo propuesto en el presente documento. El principal objetivo es la Maquetación y pruebas por lo que no se tomará en cuenta el funcionamiento de los servicios.

Esquema de ejercicio propuesto:

- Maquetación de un diseño propuesto.
- Implementación de pruebas.

Implementar las siguientes funcionalidades:

- Funcionabilidad de “Ingreso de Usuario”.

## Ingreso de Usuario

### Criterio de Aceptación

<b>Dado</b>	que	un	usuario	requiere	autenticarse
<b>Cuando</b>	un	usuario	tenga	sus	credenciales
<b>Entonces</b> debe crear un formulario para el ingreso de credenciales.					

<b>Dado</b>	que	el	formulario	presenta	validaciones
<b>Cuando</b>	se	ingrese	la	información	
<b>Entonces</b> cada campo debe mostrar el error que presenta.					

<b>Dado</b>	que	el	formulario	es	valido
<b>Cuando</b>	se	envíe	la	información	
<b>Entonces</b> debe consumir el servicio para validar las credenciales.					

### Requerimientos

El formulario debe contar con los siguientes campos:

- Número de teléfono
- Contraseña

Cuando se consuma el servicio para validar las credenciales, en caso de ser exitosa la autenticación, debe almacenar el token devuelto por la petición en el SESSION STORAGE.

Cuando se consuma el servicio para validar las credenciales, en caso de NO ser exitosa la autenticación, debe mostrar un error descriptivo en pantalla.

### Validaciones

Todos los campos son obligatorios.

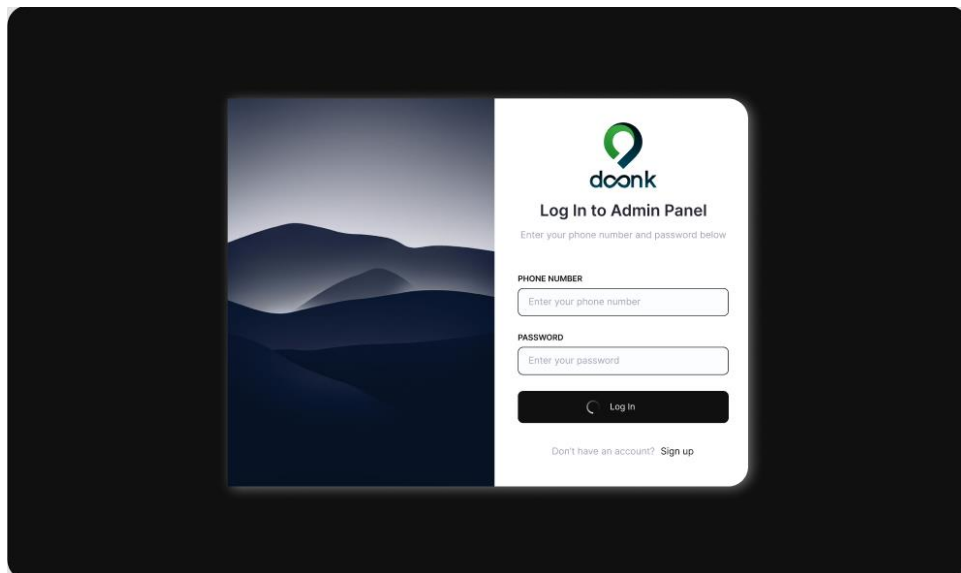
El campo “Contraseña” debe tener como reglas para considerarse válida, las siguientes especificaciones:

- Tener un mínimo de 8 caracteres.
- Tener un carácter en mayúscula.
- Tener un carácter numérico.
- Tener un carácter especial.

El campo “Número de teléfono” debe cumplir las siguientes especificaciones:

- Tener un mínimo de 10 caracteres
- Deberá empezar por 09 o +593

### Screenshot



## Dashboard

### Criterios de aceptación

**Dado** que un usuario requiere obtener información relevante en una sola pantalla  
**Cuando** un usuario ingrese correctamente al sistema  
**Entonces** debe crear un dashboard para mostrar lo más relevante.

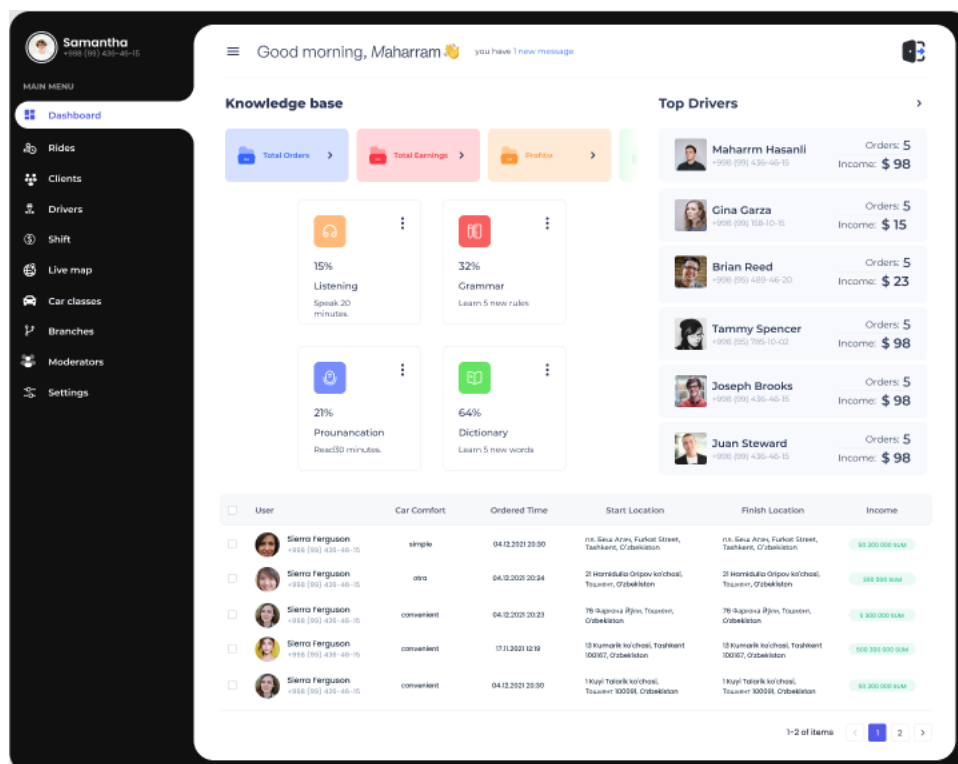
**Dado** que el usuario requiere moverse entre las diferentes funcionalidades  
**Cuando** se el usuario ingrese correctamente al sistema  
**Entonces** debe cada crear un menú de navegación en vertical a la izquierda de la pantalla.

## Requerimientos

Cuando el usuario ingrese correctamente al sistema, el menú de navegación debe ser visualizado a la izquierda de la pantalla para poder navegar entre las funcionalidades propuestas, además de poder visualizar la información del respectivo usuario en la parte superior.

Cuando el usuario ingrese correctamente al sistema, se debe desplegar por defecto el dashboard que contendrá 3 secciones relevantes: Knowledge base, Top Drivers y Last Shifts.

## Screenshot



## Rides

### Criterios de aceptación

**Dado** que un usuario requiere observar los últimos Rides del sistema  
**Cuando** un usuario navegue a la pestaña Rides  
**Entonces** debe crear un listado paginado y filtrado por los diferentes estados de un Ride.

**Dado** que el usuario requiere obtener el detalle de un Ride especifico  
**Cuando** se el usuario haga click en un Ride valido  
**Entonces** debe desplegara a la derecha la información relacionada al Ride.

## Requerimientos

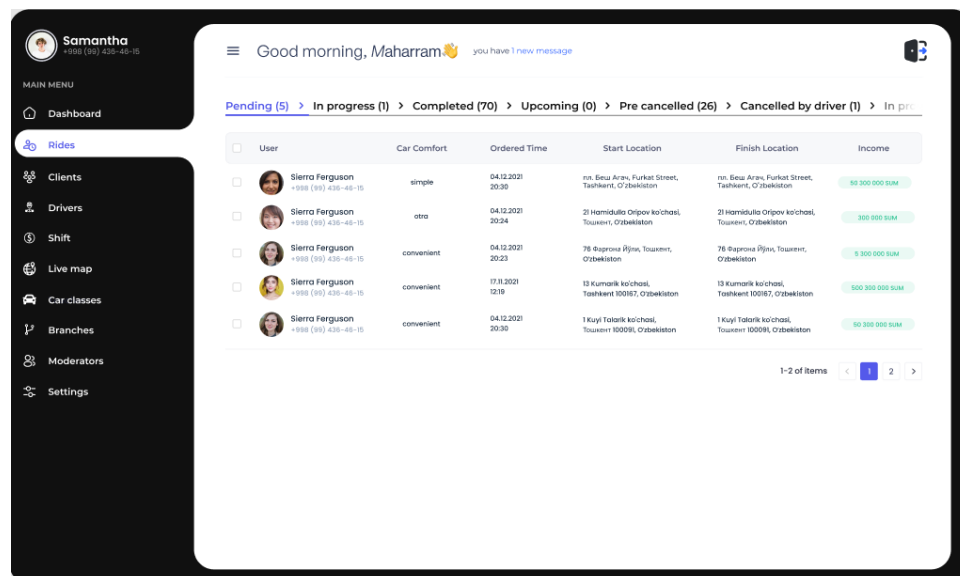
Cuando el usuario navegue a la pestaña Rides, se visualizará en una tabla paginada los Rides filtrados mediante los diferentes estados que puede tener un Ride.

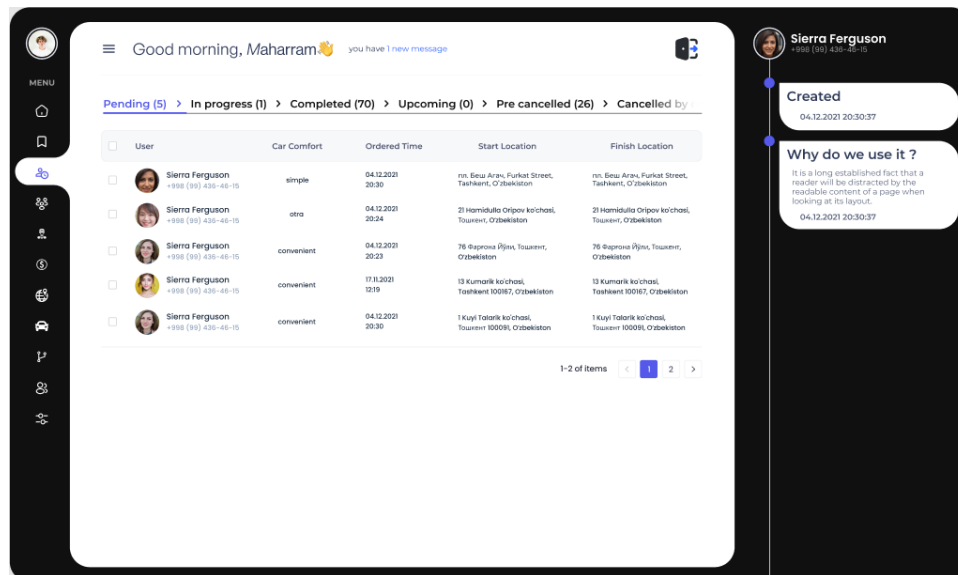
Los estados de un Ride son los siguientes:

- Pending
- In Progress
- Completed
- Upcoming
- Pre cancelled
- Cancelled by driver
- Done

Cuando el usuario de click en un Ride de la tabla, se debe desplegar a la derecha en forma de línea de tiempo los diferentes detalles relacionados al Ride.

## Screenshot





## Clients

### Criterios de aceptación

**Dado** que un usuario requiere observar los detalles de sus clientes  
**Cuando** un usuario navegue a la pestaña de Clients  
**Entonces** debe crear un listado paginado de la información de Clients.

**Dado** que el usuario requiere obtener el detalle de Clients específicos  
**Cuando** se el usuario escriba un nombre de un Client  
**Entonces** deberá realizar una búsqueda en memoria por el nombre del Client.

### Requerimientos

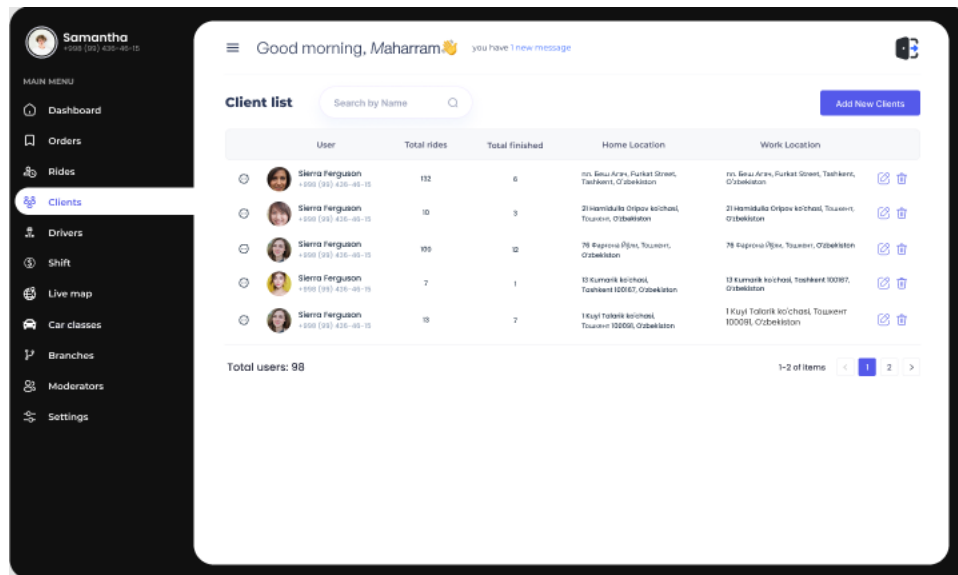
Cuando el usuario navegue a la pestaña Clients, se visualizará en una tabla paginada de la información de Clients.

La información a presentar de cada Client es:

- User
- Total rides
- Total finished
- Home location
- Work location

Cuando el usuario escriba un nombre en el cuadro de búsqueda, se debe realizar una búsqueda en memoria a través del nombre de los Clients.

### Screenshot



## New Client

### Criterios de aceptación

**Dado** que un usuario requiere registrar un nuevo Client  
**Cuando** un usuario de click en “Add New Client”  
**Entonces** debe crear un formulario en un modal para registrar la información

**Dado** que el formulario presenta validaciones  
**Cuando** se ingrese la información  
**Entonces** cada campo debe mostrar el error que presenta.

**Dado** que el formulario es valido  
**Cuando** se envíe la información  
**Entonces** debe consumir el servicio para guardar el cliente.

### Requerimientos

El formulario debe contar con los siguientes campos:

- First Name
- Last Name
- Home Location
- Work Location

Cuando se consuma el servicio para guardar el cliente, en caso de ser exitosa se deberá cerrar el modal y actualizar la tabla.

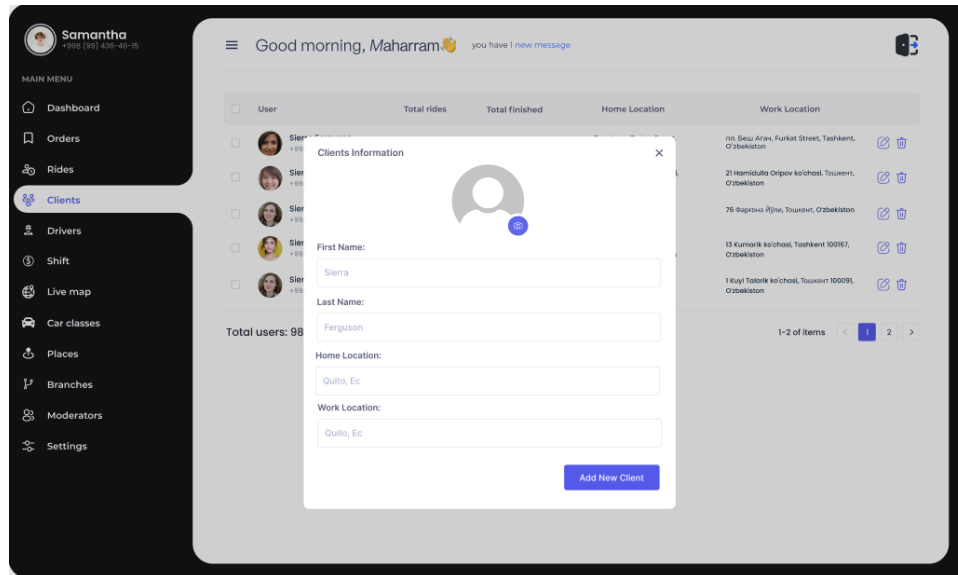
Cuando se consuma el servicio para guardar el cliente, en caso de NO ser exitosa, no se deberá cerrar el modal y se debe emitir un alert con un mensaje de error.

### Validaciones

Todos los campos son obligatorios y deben cumplir las siguientes especificaciones:

- Tener un mínimo de 4 caracteres.

## Screenshot



## SHIFT

### Criterios de aceptación

**Dado** que un usuario requiere observar los diferentes Shifts que existen  
**Cuando** un usuario navegue a la pestaña Shift  
**Entonces** debe crear un listado paginado de la información de los Shifts.

**Dado** que un usuario requiere registrar un nuevo Shift  
**Cuando** el usuario se encuentre en la pestaña Shift  
**Entonces** debe crear un formulario en la parte superior de la pantalla.

**Dado** que el formulario presenta validaciones  
**Cuando** se ingrese la información  
**Entonces** cada campo debe mostrar el error que presenta.

**Dado** que el formulario es valido  
**Cuando** se envíe la información  
**Entonces** debe consumir el servicio para guardar el Shift.

### Requerimientos

El formulario debe contar con los siguientes campos:

- Name
- Per Km
- Value

Cuando se consuma el servicio para guardar el Shift, en caso de ser exitosa se deberá limpiar el formulario y actualizar la tabla.

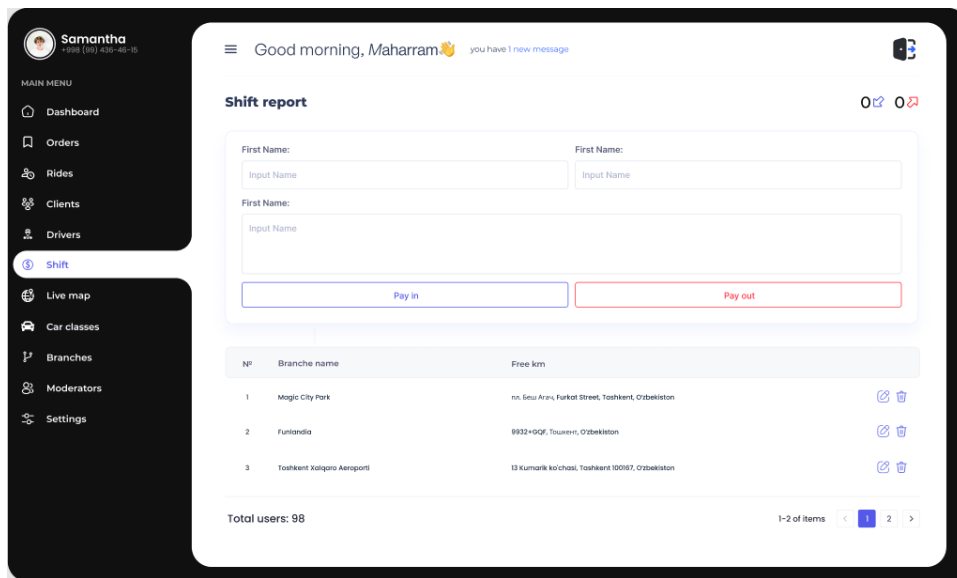
Cuando se consuma el servicio para guardar el Shift, en caso de NO ser exitosa, no se deberá limpiar el formulario y se debe emitir un alert con un mensaje de error.

## Validaciones

Todos los campos son obligatorios y deben cumplir las siguientes especificaciones:

- Tener un mínimo de 4 caracteres.

## Screenshot



## Car Classes

### Criterios de aceptación

**Dado** que un usuario requiere observar los detalles de los Car Classes  
**Cuando** un usuario navegue a la pestaña Car Classes  
**Entonces** debe crear un listado paginado de la información de Car Classes.

### Requerimientos

Cuando el usuario navegue a la pestaña Car Classes, se visualizará en una tabla paginada de la información de Car Classes.

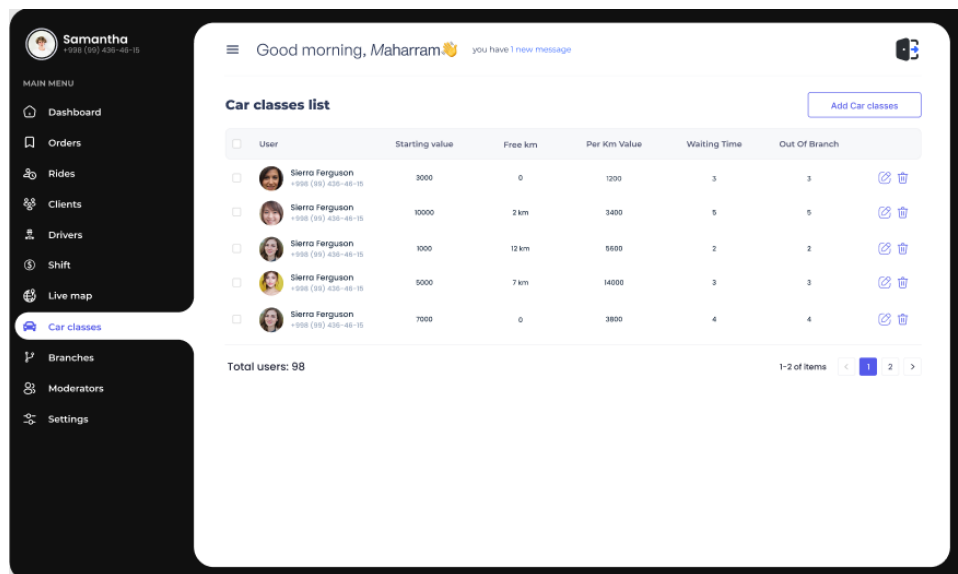
La información a presentar de cada Car Class es:

- User
- Starting Value
- Free Km
- Per Km Value
- Waiting Time
- Out of Branch

Cuando el usuario ingrese a la pestaña Car Classes deberá poder visualizar una tabla paginada con la información de los Car Classes presentes en el sistem.



## Screenshot



## New Car Class

### Criterios de aceptación

**Dado** que un usuario requiere registrar un nuevo Car Class  
**Cuando** un usuario de click en “Add New Car Class”  
**Entonces** debe crear un formulario en un modal para registrar la información

**Dado** que el formulario presenta validaciones  
**Cuando** se ingrese la información  
**Entonces** cada campo debe mostrar el error que presenta.

**Dado** que el formulario es valido  
**Cuando** se envíe la información  
**Entonces** debe consumir el servicio para guardar el Car Class.

### Requerimientos

El formulario debe contar con los siguientes campos:

- Name
- Lightning o/y Delivery
- Starting Value
- Free Km
- Per Km Value
- Per Minute Value
- Waiting Time
- Out of Branch

Cuando se consuma el servicio para guardar el Car Class, en caso de ser exitosa se deberá cerrar el modal y actualizar la tabla.

Cuando se consuma el servicio para guardar el Car Class, en caso de NO ser exitosa, no se deberá cerrar el modal y se debe emitir un alert con un mensaje de error.

## Validaciones

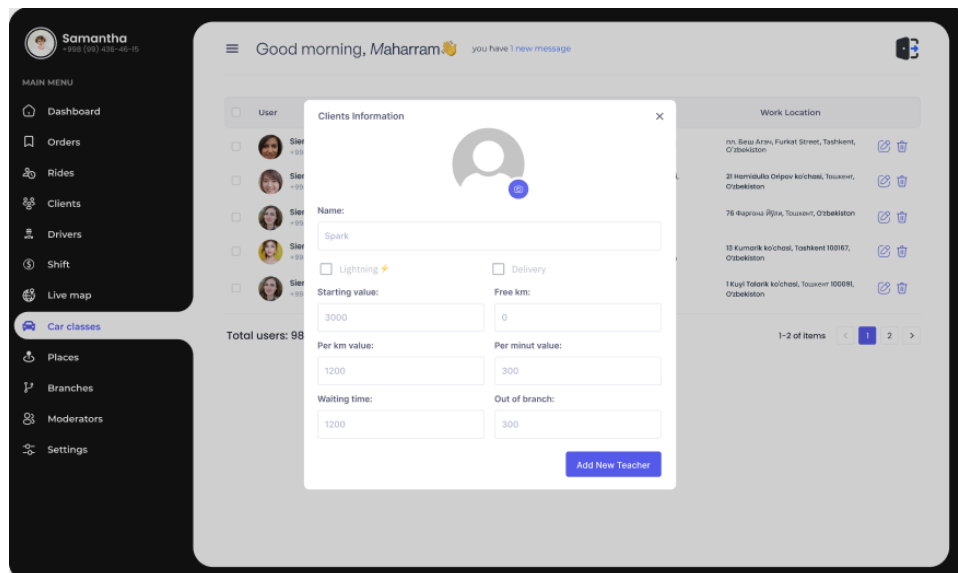
El campo “Name” debe tener como reglas para considerarse válida, las siguientes especificaciones:

- Tener un mínimo de 4 caracteres.

Los campos “Starting Value - Free Km - Per Km Value - Per Minute Value - Waiting Time - Out of Branch” debe cumplir las siguientes especificaciones:

- Ser cantidades mayor o igual a 0

## Screenshot



## Moderators

### Criterios de aceptación

**Dado** que un usuario requiere obtener un listado de los diferentes moderadores  
**Cuando** un usuario navegue a la pestaña de Moderators  
**Entonces** debe desplegar un listado de los diferentes moderadores con foto y nombre.

**Dado** que el usuario requiere agregar nuevos moderadores  
**Cuando** se el usuario se encuentre en la pestaña Moderators  
**Entonces** debe visualizar un botón con el cual pueda añadir nuevos moderadores.

### Requerimientos

Cuando el usuario navegue a la pestaña Moderators, se desplegará un listado de los diferentes moderadores presentes en el sistema, mostrando su foto y nombre

correspondiente, además, de contar con un botón que le permita añadir a nuevos moderadores.

## Screenshot

