

DOCUMENTO DE ESTIMACIÓN
APLICACIÓN TU DINERO A VENEZUELA

VERSIÓN 3.1

TABLA DE CONTENIDO

1	Alcance	3
1.1	Supuestos y Fuera de alcance	5
2	Costo Ajuste Desarrollo	5
3	Acuerdo de Pago	5
4	Terminación	5

Fecha 30/Noviembre/2021	DOCUMENTO DE ESTIMACIÓN	Versión 2.00
-------------------------	--------------------------------	--------------

1 Alcance

Se requiere realizar una serie de evolutivos de la aplicación <https://tudinero.com.co>, las tareas a realizar y la relación del tiempo a invertir se detalla a continuación:

1	Crear campo tipo de mensaje a la tabla de mensaje.	Base de datos	2
2	Agregar campo tipo de mensaje en el formulario de creación de mensajes, adicional se agregar el nuevo campo al listado de mensaje del formulario.	Front-end	4
3	Ajustar las funciones de inserción, modificación y listar del back-end para tener en cuenta el nuevo campo tipo de mensaje.	Back-end	4
4	Agregar campo código sesión a la tabla de usuario.	Base de datos	2
5	Crear controlador para que el recuperar contraseña tenga la lógica de doble autenticación, contraseña mas el código que se envía al correo y como mensaje de texto al teléfono.	Back-end	16
6	Crear campo alerta a la tabla de receptor.	Base de datos	2
7	Crear nuevo menú llamado alerta de receptor para el administrador, el cual debe tener un buscador por numero de cédula, si existe el receptor debe mostrar un campo en el cual se debe digitar la observación.	Front-end	8
8	Crear función que actualice la alerta del receptor.	Back-end	8
9	Ajustar función de giro para que cuando se haga el giro con una cedula con alerta, este quede con estado en alerta, estos giros no se podrán cambiar de estado, el estado de este giro cambiara a asignado o en proceso cuando al receptor se le elimine la alerta.	Back-end	8
10	Crear tabla descuento giro, la cual debe tener los campos: desde, hasta y porcentaje.	Base de datos	2
11	Crear menú en la vista de tasa llamado descuentos, en el debe aparecer el listado de descuentos por monto ya configurados, debe haber una modal con el monto desde, monto hasta y la tasa que se descontaría al giro que se encuentre dentro de estos montos.	Front-end	12
12	Crear funciones de inserción, eliminación y listar descuentos.	Back-end	12
13	Ajustar función de giro para que se tenga en cuenta el porcentaje a descontar según los montos configurados en pesos.	Back-end	4
14	Ajustar función de giro para que se tenga en cuenta el porcentaje a descontar según los montos configurados en pesos.	Front-end	4
15	Agregar columna codigo_operador a la tabla operador, el campo debe ser string y se van a guardar los códigos separados por comas. Este campo se debe tener en cuenta para que al hacer una recarga se precarguen los prefijos al campo celular según el operador.	Base de datos	2
16	Crear tabla compras recargas.	Base de datos	2
17	Agregar en la vista compras un menú recargas, donde se debe mostrar el girador y la sumatoria de recargas en bss, debe tener la capacidad de recargar, y debe funcionar igual al modulo de comprar bolívares.	Front-end	12
18	Crear funciones de inserción, eliminación y listar recargas.	Back-end	12
19	Arreglar funcionalidad de corregir giro.	Back-end	0
20	Crear tablas (departamentos, ciudades, localidades y servicios)	Base de datos	6
21	Crear formulario de servicios en la pestaña de mi red, en este formulario de debe poder listar, crear y editar los servicios.	Front-end	8

22	Crear controlador para manejar los eventos del formulario de servicios.	Back-end	8
23	Agregar las columnas servicios, asesor y localidad a la tabla de usuarios.	Base de datos	2
24	<p>Agregar los campos (departamento, ciudad, localidad, tipo de negocio, servicios y asesor), los campos deben ser de selección. Si la ciudad está marcada como el atributo localidad, se debe mostrar este campo, de lo contrario no, perfil administrador.</p> <p>Para el perfil distribuidor se debe hacer lo mismo, pero omitir los campos (servicios y asesor).</p>	Front-end	6
25	Ajustar el controlador y modelos de usuarios para que se tengan en cuenta los nuevos campos.	Back-end	6
26	Ajustar el formulario de creación de usuario del perfil administrador para que cuando se selección el perfil Asesor solo muestre los campos (correo, nombre, numero, tipo, condiciones, estado).	Front-end	6
27	Pasar la sección puntos de venta en el administrador al menú mi red y renombrarlo usuarios. En mi red quedarían las opciones: (Usuarios, Red, Repartos, Rankin, servicios).	Front-end	6
28	Crear reporte ranking en el perfil administrador en la sección de mi red, en este reporte se deben mostrar las siguientes columnas (ID, Nombre, asesor, perfil, creación, recargas, consumo, procesados, f. ultimo giro, consumo recargas Venezuela, procesado recargas Venezuela, f. ultima recarga Venezuela).	Front-end	6
29	Crear función que retorne los datos del reporte ranking del administrador.	Back-end	4
30	<p>En el informe de mi red (perfil administrador) se deben ver los siguientes columnas (ID, Nombre, distribuidor, perfil, saldo, utilidad, deuda, ciudad, departamento, localidad, asesor, tipo de negocio, servicios.)</p> <p>se debe mostrar un menú con las siguientes opciones (ver la tarjeta de recaudo, asociar servicios, ver reporte de movimientos, ver reporte de utilidades).</p>	Front-end	6
31	Crear función que para asociar servicios a un usuario.	Back-end	4
32	Crear modal edición de clientes en el módulo “Mis clientes” del perfil puntos de venta, el formulario de la modal debe permitir cambiar los siguientes campos (nombre, número de teléfono móvil, adicional se deben mostrar las cuentas a las que ha enviado y estas se deben poder editar).	Front-end	16
33	Crear función para editar los datos de un cliente y las cuentas de sus receptores.	Back-end	6
Total			206

1.1 Supuestos y Fuera de alcance

Supuestos

No se identifican supuestos para este desarrollo.

Precondiciones

- Excel con los datos necesarios para poblar las tablas departamentos, ciudades, localidades.

Fuera del Alcance

- Se encuentra fuera del alcance realizar desarrollos que no se han relacionado en la tabla del punto 1.

2 Costo Ajuste Desarrollo

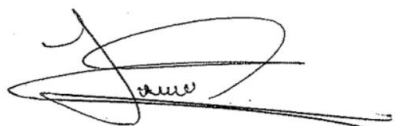
Valor hora	Días hábiles	Tiempo en horas	Total
\$ 25.000	25,75	206	\$ 4.800.000

3 Acuerdo de Pago

El pago total será dividido en cinco cuotas, cada una correspondiente al 20% del valor total calculado, ejecutándose el pago de la primera cuota una vez aceptada la presente estimación, dos cuotas tras la entrega parcial de avances funcionales del aplicativo y la última cuota con la entrega final de las funcionalidades descritas en el presente documento.

4 Terminación

Se da por terminado y aceptado de conformidad el proyecto, si después de 15 días de entregado no hay observaciones por parte del usuario.

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'J' and 'D' that are interconnected, with the name 'Juan David' written in smaller letters below the main strokes.

Juan David Naranjo Elisalde
Desarrollador Freelance