

## **Propuesta comercial inventario del bar**

Diego Alejandro Ramírez Molina

Calle 134 N° 27-32

Luz María Buitrago Vargas

BOGOTA

Daniel Ricardo Urbina Sandoval

Edwin Rincón Martínez

### **Presentación**

Nosotros en DILU le vamos a ofrecer nuestros servicios de desarrollo y gerencia para el proyecto del inventario de bar en las diferentes sedes, llevamos proyectos y gerencias de otras empresas por mas de 2 años en las cuales nos hemos destacado por los buenos resultados presentados brindando la mejor experiencia para los usuarios, le vamos a brindar el apoyo para este proyecto para que sea de su agrado los resultados que se verán reflejados

### **Descripción de la necesidad**

El cliente necesita una herramienta web para poder gestionar todo el inventario, pedidos, proveedores y diferentes organizaciones internas con sus bares los cuales se encuentran ubicados en la ciudad de Bogotá (3 bares), se le brindara reportes de las actividades realizadas en los bares con el fin de brindarle una tranquilidad para que si al momento el cliente desea salir de la ciudad no tenga ningún problema en saber cómo se está llevando a cabo la organización del bar en su ausencia

### **Requerimientos del sistema**

- Sedes: Colina, Chapinero y la 85
- Perfil de Mesero que va a tener las siguientes acciones: Tomar pedido, consultar el inventario, seleccionar mesa, consultar costo de los productos
- Perfil de Cajero que va a tener las siguientes acciones: Alimenta el inventario, recibir el pago, consultar el pedido
- Perfil de Administrador que va a poder tener acceso a los roles de cajero y mesero, podrá parametrizar los usuarios, productos (costo, venta y tipo de producto), ciudad, país, proveedor
- Reportes generados por parte del administrador, ventas por fecha, inventario de unidades existentes, inventario vendido, costo de los productos, ventas, unidades disponibles

### **Costos estimados para el proyecto**

<b>Cargo</b>	<b>Salario</b>	<b>Valor hora</b>	<b>Valor hora por 1,45</b>	<b>valor hora por 40 %</b>
Arquitecto de datos	\$ 20.000.000,00	\$ 83.333,33	\$ 120.833,33	\$ 48.333,33
Desarrollador senior	\$ 8.500.000,00	\$ 35.416,67	\$ 51.354,17	\$ 20.541,67
Desarrollador semi senior	\$ 6.250.000,00	\$ 26.041,67	\$ 37.760,42	\$ 15.104,17
Desarrollador junior	\$ 3.160.000,00	\$ 13.166,67	\$ 19.091,67	\$ 7.636,67
Tester senior QA	\$ 7.250.000,00	\$ 30.208,33	\$ 43.802,08	\$ 17.520,83

<b>Requerimientos</b>	<b>Horas</b>	<b>Recursos</b>		<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>
Análisis	30	Arquitecto de datos	30%	1	\$ 435.000,00
		Desarrollador senior	100%	1	\$ 616.250,00
		Desarrollador semi senior	100%	1	\$ 453.125,00
		Desarrollador junior	100%	1	\$ 229.100,00
		Tester senior QA	100%	1	\$ 525.625,00
Diseño	40	Arquitecto de datos	100%	1	\$ 1.933.333,33
		Desarrollador senior	70%	1	\$ 575.166,67
		Desarrollador semi senior	50%	1	\$ 302.083,33
		Desarrollador junior	30%	1	\$ 91.640,00
Desarrollo	75	Desarrollador senior	100%	2	\$ 3.081.250,00
		Desarrollador semi senior	100%	2	\$ 2.265.625,00
		Desarrollador junior	100%	2	\$ 1.145.500,00
Pruebas	25	Arquitecto de datos	20%	1	\$ 241.666,67
		Tester senior QA	100%	2	\$ 876.041,67
Total:	\$				12.771.406,67

### Metodología del proyecto

Se utilizará la metodología scrum con esta metodología tendremos un control total sobre el desarrollo de la operación teniendo en cuenta que con esta metodología podemos tener una buena productividad, permite resolver problemas de una manera más eficaz, también gracias a los dailys podemos determinar el proceso de desarrollo que lleva el proyecto

\_\_\_\_\_  
Firma cliente  
Tel  
CC.

\_\_\_\_\_  
Firma proveedor  
Tel  
CC.