

# **Propuesta de Desarrollo de Software de Puntos de ventas para un restaurante**

FooBarSV

## Introducción

Por medio de la solicitud del Ingeniero Juan Perez se nos ha informado de la existencia de la necesidad de un punto de ventas que permita abrir ordenes, registrar pedido de ordenes por medio de un menú, mostrar opciones de pago, enviar la orden ya creada y procesar un tipo de pago.

Nuestra empresa, al ver la necesidad expuesta en la licitación, aprovecha la oportunidad para ofrecerle nuestros servicios detallándole nuestra propuesta en el presente documento.

## Resumen Ejecutivo

La empresa FooobarSV ofrece los servicios de desarrollo de un sistema de control y punto de ventas, el cual contará con las siguientes funcionalidades:

- Aplicación movil con acceso solo para meseros
- Creación de orden
- Agregar items del menu a la orden
- Cerrar una orden
- Generar el total de orden
- Procesar un tipo de pago
- Generar una devolución de ser necesaria.

El proyecto propuesto tendrá una duración de meses contando desde el diseño hasta la implementación en producción. Posterior a la implementación se ofrecen 3 meses de soporte para atención y corrección de errores en el sistema. El costo total del proyecto tomando en cuenta los meses de soporte es de 1002 USD.

## Plan de Trabajo

Actividad	Duración (horas)	Costo	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Costo por hora
Diseño de la Solución	24	4.5	12-dic	28-dic	108
Desarrollo de la Aplicación	120	6.5	3-ene	16-mar	780
Pruebas	12	4.5	19-mar	30-mar	54
<b>Implementación en Producción</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2-abr</b>	<b>13-abr</b>	60
<b>Total</b>	<b>164</b>				1002

Los horarios de trabajo serán de 8 PM a 10 PM, exceptuando los días festivos de ley

Costo total del proyecto es de \$1,002.00 USD y la fecha de entrega será el día 16 de abril de 2018.

