Mendoza , Martes 30 de Junio de 2015

Proyecto de Software:

“Automatización de la recepción de pedidos de Restaurante”

*<Este informe fue creado siguiendo las regulaciones impuestas por el, PMBOK y ajustándose a los precios fijados por el CESSI al día de la fecha >*

Presupuesto preparado para:

Leandro Robin

Por Natalia R Cáceres

Proyecto:

# Objetivo Principal del proyecto:

Automatización del área de la recepción y ejecución de pedidos correspondientes a un negocio de restaurante y delivery.

# Líder de proyecto:

Natalia R Cáceres – Noelia Buigues.

# Revisión:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Entregable | Descripción | Aprobado |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Alineamiento del proyecto.

## Factores críticos del éxito.

### *Componentes o características que deben cumplirse en el proyecto para considerarlo exitoso.*

El sistema a desarrollar, debe poder garantizar las siguientes funcionalidades clave:

1. Generar y editar menúes.
2. Crear y distribuir comandas.
3. Controlar los activos en caja y en delivery.
4. Crear y editar clientes.
5. Gestionar zonas de delivery.

## Descripción de los entregables del proyecto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entregable** | **Descripción** | **Fecha deseada** |
| Análisis – ingeniería de requisitos | Documento que centra y organiza los fines principales, en módulos estructurales para su desarrollo en forma iterativa e incremental, discriminando las funcionalidades más críticas para su desarrollo preferencial.  Incluye un plan de gestión del proyecto, definiendo y acordando los requisitos que definan el límite del sistema y las condiciones sobre las cuales se considerará su cumplimiento efectuado. | 10 días del comienzo |
| Diseño – Ingeniería directa. | Acuerdo de la arquitectura general del proyecto, tecnologías y plataformas de desarrollo y ejecución, plano estructural del sistema a desarrollar. | 25 días del comienzo |
| Primer deploy | Conteniendo el desarrollo fundamental, la base de datos y su conexión básica con las primeras vistas básicas de consulta de datos | 60 días del comienzo |
| Segundo deploy | A partir de las funcionalidades discriminadas en el modelo del análisis, se agregan a la entrega anterior, los nuevos módulos generados. | 90 días del comienzo |
| Tercer deploy | Finalización del proyecto hasta los módulos definidos en el alcance del mismo. | 120 días del comienzo |
| Implementación | El sistema se implementará en los equipos de pruebas provistos a tal fin | Semana del 10/10/15 |
| Pruebas | El sistema será sometido a pruebas rigurosas de su funcionalidad en su ambiente de producción. |  |
| Mantenimiento | Se recibirán reportes de posibles errores en el sistema entregado, y serán corregidos y entregados en nuevas versiones | 20 días después de la entrega |

Los tiempos podrán ser modificados e indefectiblemente serán alterados y redefinidos después de la fase inicial del análisis.

Los límites y el alcance del actual presupuesto se restringen a los descritos por el análisis del problema adjunto, y no incluyen la solución del soporte físico tecnológico (computadoras, infraestructura de red, portátiles ni equipos necesarios para la implementación ideal del sistema).

Se estima un tiempo de trabajo aproximado de 20 semanas a partir del día del acuerdo, con fecha límite a la primer quincena de octubre (15/10)

Por $150 la hora / desarrollo Tomando 10 hs semanales, en base a dos desarrolladores, se obtiene un total provisorio de 60000 por el desarrollo e implementación del sistema descrito

Además de 5500 en concepto de diseño, suma 65500 como presupuesto máximo.