

Colaboradores:

* Sánchez Neri David Yaxkin
* Torres Caballero Bruno
* Vargas Castro Daniel

|  |
| --- |
|  |
| Propuesta de software para Proteco Food |
|  |
| Desarrollado por algosoft |

**Generación 33 del PROTECO**

29 de Octubre de 2016

Autor: Paola Eunice

Propuesta de software para Proteco Food

Desarrollado por algosoft

# Introducción

Proteco Food es una empresa de comida rápida reconocida a nivel nacional por proveer a sus clientes de productos y servicios de calidad desde hace casi 30 años. Sin embargo, con el rápido incremento en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación, Proteco Food se ha visto en la necesidad de crear un nuevo sistema para administrar su empresa de una forma sencilla, eficaz y accesible para todo tipo de usuarios, desde el gerente hasta el cliente común.

Nosotros, , somos una empresa de software relativamente joven, pero altamente capacitada y dispuesta a afrontar nuevos retos, por lo que a continuación presentamos nuestra propuesta de software para satisfacer los requerimientos de Proteco Food y así lograr que siga ofreciendo el excelente servicio por el que es reconocido.

# Acta constitucional del proyecto

# Información del Proyecto

## Datos

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa / Organización** |  |
| **Proyecto** | Sistema de control para Proteco Food |
| **Fecha de preparación** | Viernes 28 de octubre de 2016 |
| **Cliente** | Proteco Food |
| **Patrocinador principal** | Vargas Castro Daniel |
| **Gerente de Proyecto** | Sánchez Neri David Yaxkin |

## Patrocinador / Patrocinadores

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** |
| --- | --- | --- |
| Sánchez Neri David Yaxkin | Gerente del proyecto | Arquitectura |
| Torres Caballero Bruno | Diseñador | Front-End |
| Vargas Castro Daniel | Programador | Back-End |

# Propósito y Justificación del Proyecto

|  |
| --- |
| Proteco Food es una empresa de comida rápida reconocida por su buen servicio. Es por ello que han decidido crear un sitio web que permita facilitar los pedidos de comida de sus clientes, así como manejar su administración de personal. |

# Descripción del Proyecto y Entregables

|  |
| --- |
| Una vez terminado el proyecto se habrá creado un sitio web con tecnología JSP que correrá desde los servidores de asdf de modo que cualquier usuario de Internet pueda acceder a dicho sitio, pero brindando permisos diferentes dentro del mismo para los distintos tipos de usuario que pueden registrarse y acceder a ella. |

# Requerimientos de alto nivel

## Requerimientos del producto

|  |
| --- |
| * El sitio web debe ser desarrollado con tecnología JSP. * Debe tener acceso a una base de datos con platillos, pedidos, clientes, reservaciones y empleados. * Habrá 4 tipos de usuario:   + Gerente: Control total sobre la base de datos.   + Meseros: Atienden pedidos y reservaciones.   + Clientes: Pueden realizar pedidos y reservaciones.   + Usuarios: Sólo pueden ver información del restaurante (menú, contacto, etc.). |

## Requerimientos del proyecto

|  |
| --- |
|  |

# Objetivos

| **Objetivo** | **Indicador de éxito** |
| --- | --- |
| **Alcance** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Cronograma (Tiempo)** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Costo** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Calidad** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Otros** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Premisas y Restricciones

|  |
| --- |
|  |

# Riesgos iniciales de alto nivel

|  |
| --- |
|  |

# Cronograma de hitos principales

|  |  |
| --- | --- |
| **Hito** | **Fecha tope** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Presupuesto estimado

|  |
| --- |
|  |

# Lista de Interesados (stakeholders)

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** |
| --- | --- | --- |
| Marco Aguilar | Gerente | Gerencia de Proteco Food |

# Requisitos de aprobación del proyecto

|  |
| --- |
|  |

# Asignación del Gerente de Proyecto y nivel de autoridad

## Gerente de Proyecto

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** |
| --- | --- | --- |
| Sánchez Neri David Yaxkin | Gerente del proyecto | Arquitectura |

## Niveles de autoridad

|  |  |
| --- | --- |
| **Área de autoridad** | **Descripción del nivel de autoridad** |
| Decisiones de personal (Staffing) |  |
| Gestión de presupuesto y de sus variaciones |  |
| Decisiones técnicas |  |
| Resolución de conflictos |  |
| Ruta de escalamiento y limitaciones de autoridad |  |

# Personal y recursos preasignados

| **Recurso** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Aprobaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Patrocinador** | **Fecha** | **Firma** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |