|  |
| --- |
|  |
| Acta constitutiva para el sistema de control de Proteco Food |
|  |
| Desarrollado por Prebesoft |

**Generación 33 del proteco**

29 de octubre de 2016

Autor: Prebesoft

Acta constitutiva para el sistema de control de Proteco Food

Desarrollado por Prebesoft

# Información del Proyecto

## Datos

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa / Organización** | Prebesoft |
| **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 | Back-end/Bases de datos |
| Torres Caballero Bruno | Diseñador | Front-End |
| Vargas Castro Daniel | Programador | Documentación |

# 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 que pueden registrarse o iniciar sesión en cualquier momento:   + 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

|  |
| --- |
| * El sitio web debe estar disponible para cualquier usuario en todo momento. * Deberá soportar múltiples usuarios a la vez. * Interfaz sencilla, entendible para cualquier usuario. * Deberá permitir realizar cambios sobre el software. * Sitio web responsivo. |

# Objetivos

| **Objetivo** | **Indicador de éxito** |
| --- | --- |
| **Alcance** | |
| Sitio web accesible desde cualquier sitio de la república. | Se detecta tráfico en el servidor desde distintos estados del país. |
| **Cronograma (Tiempo)** | |
| Front-end estético y funcional (29 de octubre de 2016) | El front-end es aprobado por los usuarios. |
| Back-end funcional (29 de octubre de 2016) | El back-end no causa problemas. |
| **Costo** | |
| $85,000 MXN por sueldos y tecnologías a utilizar. | Se recibe el dinero. |
| **Calidad** | |
| El software es estético, sencillo y funcional. | No se reciben quejas de los usuarios. |

# Premisas y Restricciones

|  |
| --- |
| * El correcto funcionamiento del sitio depende completamente de la conexión a internet del usuario. * Se depende de software de terceros para el funcionamiento del sitio. |

# Riesgos iniciales de alto nivel

|  |
| --- |
| * Mayor tráfico del esperado en el servidor. * Alguno de los softwares adicionales podría no funcionar en cualquier momento. |

# Cronograma de hitos principales

|  |  |
| --- | --- |
| **Hito** | **Fecha tope** |
| Se termina el front-end | 29 de octubre de 2016 |
| Se termina el back-end | 29 de octubre de 2016 |
| Base de datos funcionando | 29 de octubre de 2016 |

# Presupuesto estimado

|  |
| --- |
| 3 programadores web trabajando dos semanas: $40,000 MXN  Un servidor web de capacidad media: $45,000 MXN  **INVERSIÓN INICIAL TOTAL: $85,000 MXN** |

# Lista de Interesados (stakeholders)

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

# Requisitos de aprobación del proyecto

|  |
| --- |
| El software debe estar funcionando sin problemas, además de ser estético y fácil de usar. |

# Asignación del Gerente de Proyecto y nivel de autoridad

## Gerente de Proyecto

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** |
| --- | --- | --- |
| Sánchez Neri David Yaxkin | Gerente del proyecto | Baack-end/Base de datos |

## Niveles de autoridad

|  |  |
| --- | --- |
| **Área de autoridad** | **Encargado** |
| Decisiones de personal (Staffing) | Sánchez Neri David Yaxkin |
| Gestión de presupuesto y de sus variaciones | Sánchez Neri David Yaxkin |
| Decisiones técnicas | Torres Caballero Bruno/Vargas Castro Daniel |
| Resolución de conflictos | Sánchez Neri David Yaxkin |
| Ruta de escalamiento y limitaciones de autoridad | Sánchez Neri David Yaxkin |

# Personal y recursos preasignados

| **Recurso** | **Departamento / División** |
| --- | --- |
| Humanos | Sánchez Neri David Yaxkin |
| Tecnológicos | Todo el equipo |

# Aprobaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Patrocinador** | **Fecha** | **Firma** |
| Marco Aguilar | 29 de octubre de 2016 |  |