**CONTROL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Modificado por:** | **Aprobado por:** |
| 1.0 | **20/07/2021** | Versión Inicial | Brandon Smith Aranda Tacza Marcello Alejandro Cano Lopez Torres |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

El proyecto tiene como finalidad desarrollar un sistema web para la gestión del restaurante “Choza Náutica”. En la gestión de usuarios y el área de servicio al cliente, acompañándolo desde el informe, la solicitud de comidas y compra de estas. Por otro lado, debe ayudar a ganar nuevos contactos y clientes potenciales.  
  
El sistema debe tener una interfaz llamativa y de fácil entendimiento para los clientes.  
  
Este proyecto debe ser moderno, generando beneficios a la empresa, en las críticas y ganancias.  
  
Se debe emplear habilidades para detectar y eliminar trabajo, actividades, código repetitivo.

Aplicar los conocimientos, técnicas y herramientas del PMI para la Administración del Proyecto.

1. **REQUISITOS DEL PROYECTO**

El proyecto de gestión de restaurante deberá satisfacer los siguientes requisitos:

* Permitir al personal administrativo, tener la gestión sobre usuarios y pedidos del sistema.
* Restricción de usuarios (clientes y administradores).
* Deberá permitir la fácil navegación entre páginas a los usuarios.
* Una vez realizado el pedido, deberá mandar una boleta electrónica al cliente.
* El sistema deberá tener soporte, ser seguro y eficaz.

1. **PRODUCTOS ENTREGABLES**

* Manual de Usuario.
* Manual de Instalación y Configuración.
* Documento de Diseño de Especificación Técnica
* Documento de Diseño de Especificación Funcional.
* Documentación de Pruebas Unitarias.
* Código Fuente Diseño del sitio Web de la Gestión de la OST.
* Arquitectura de la Base de Datos.
* Documento de Aprobación de Proyecto, Diseño, Pruebas y de Cierre.

1. **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DEL PRODUCTO**

Los criterios de aceptación del Sistema de Ordenes de Servicio Técnico serán los siguientes:

* Manual de Usuario Intuitivo y Ordenado por Módulo.
* Manual de Instalación y Configuración de acuerdo a las especificaciones técnicas estipuladas en los supuestos.
* Documento de Diseño de Especificación Técnica de acuerdo a los Estándares de PMBOK.
* Documento de Diseño de Especificación Funcional Técnica de acuerdo a los Estándares de PMBOK.
* Documento de Pruebas Unitarias exitosas de cada módulo desarrollado.
* Código Fuente Diseño del sitio Web de la Gestión de la OST de acuerdo a las especificaciones técnicas estipuladas en los supuestos.
* Arquitectura de la Base de Datos de acuerdo a las especificaciones técnicas estipuladas en los supuestos.
* Documento de Aprobación de Proyecto, Diseño, Pruebas y de Cierre de Proyecto con la conformidad de ambas partes con el cumplimiento al 100% de cada etapa.

1. **HITOS DEL CRONOGRAMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FASE** | **HITO** | **ENTREGABLE PRINCIPAL** | **FECHA DE ENTREGA** |
| INICIO DEL PROYECTO | HITO 01 | Documentación terminada | 20/07/2021 |
| HITO 02 | Documentación de aprobación de proyecto firmado | 13/08/2021 |
| ANÁLISIS Y DISEÑO | HITO 03 | Arquitectura de la base de datos terminada | --/--/2021 |
| HITO 04 | Diseño del sitio web completo | --/--/2021 |
| HITO 05 | Documento de aprobación de diseño firmado | --/--/2021 |
| CONSTRUCIÓN | HITO 06 | Construcción del sitio web terminado | --/--/2021 |
| HITO 07 | Documentación de pruebas de Integrales terminado | --/--/2021 |
| PRUEBAS DE CALIDAD | HITO 08 | Documentación de pruebas unitarias terminado | --/--/2021 |
| HITO 09 | Documento de aprobación de pruebas firmado | --/--/2021 |
| CIERRE DE PROYECTO | HITO 10 | Manual de usuario y manual de instalación y configuración terminad | --/--/2021 |
| HITO 11 | Documento de aprobación de cierre firmado | 03/12/2021 |

1. **EXCLUSIONES DEL PROYECTO**

Las exclusiones del proyecto son mencionadas a continuación:

* El proyecto sólo considerará los siguientes módulos a desarrollar para la gestión de OST:

- Módulo de Aforo

- Módulo de Servicio Técnico.

* El proyecto sólo considerará la participación del personal de Aforo y Servicio Técnico.
* El Proyecto sólo considerará 2 módulos adicionales, los cuales son: módulos:

- Módulo de Seguridad

- Módulo de Reportes.

* No se tomará en consideración la información que no pueda ser almacenada en la Base de Datos, según las especificaciones del modelo relacional para el diseño de base de datos.
* El proyecto será implementado con el presupuesto inicial asignado, sin opción a modificaciones, salvo cambios en los requerimientos iniciales del cliente.
* Las fechas de presentación de entregables tendrá una tolerancia máxima de una semana, según establece el cronograma de actividades.
* La utilización de recursos externos por parte del equipo del proyecto estará condicionada por su disponibilidad en el momento en que se solicite el recurso a la empresa La Choza Nautica.

1. **SUPUESTOS DEL PROYECTO**

* El equipo del proyecto tendrá facilidades de acceso a las áreas involucradas de Aforo y Servicio Técnico a fin de no dejar vacíos en el Análisis y Levantamiento de Información.
* La presentación de entregables se hará efectivo en el directorio de La Choza Náutica, con el Director de La Choza Náutica previa coordinación con el Gerente de Proyecto Lourdes Chuquipiondo.
* Las modificaciones en los requerimientos del proyecto sólo serán aceptadas hasta antes de la fase de construcción del sistema.
* No se permitirán injerencias de carácter político de parte de entidades externas para incluir proselitismo político, u otro que exprese discriminación social, sexual o religiosa.

1. **Organigrama del Equipo de Proyecto**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

1. **FIRMAS DE APROBACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cargo** | **Nombre** | **Firma** | **Fecha** |
| Presidente del Directorio | Héctor Bustamante | Imagen en blanco y negro  Descripción generada automáticamente con confianza baja | 13/08/2021 |
| Director del Proyecto | Lourdes Chuquipiondo | Texto, Carta  Descripción generada automáticamente | 13/08/2021 |
| Coordinador de Desarrollo y  Control | Vanessa Vásquez | Imagen en blanco y negro  Descripción generada automáticamente con confianza baja | 13/08/2021 |