**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. **NECESIDADES DEL NEGOCIO**

A la Choza Náutica SAC, es integrante en Perú, empresa dedicada al rubro gastronómico con más de 27 años de experiencia, actualmente socios de Apega.

La Choza Náutica nació en 1993 de la mano de Héctor Bustamante Imaña y Eduardo Guillian Oviedo presentando al Ceviche como plato bandera. Con el pasar de los años incursionó en la organización de grandiosos shows en vivo y tras 25 años de existencia se han convertido en “los representantes de la comida afrodisíaca”.

En la actualidad, aplicando el formato de franquicias, cuenta con más de 20 locales a nivel nacional.

En este sentido la Empresa La Choza Náutica, busca satisfacer a más personas con sus increíbles delicatessen y llegar a un público que no los conoce.

A través de un sistema Web se pretende que más personas se percatan del restaurante, también un modelo de negocios más eficaz y óptimo.

1. **OBJTIVOS 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.

1. **REQUISITOS DE ALTO NIVEL DEL PROYECTO**

El proyecto de sistema web de gestión de restaurante, cumple con los requisitos planteados por la empresa Caza Náutica, los cuales incluyen: 

* Fácil comprensión, entendimiento del usuario sobre el sistema.
* El sistema debe pedir a los clientes, la acción de registro para convertirlos en usuarios.
* El sistema deberá tener un carrito de compras, en el cual los usuarios puedan almacenar sus pedidos.
* El sistema de realizar la atención al cliente durante toda la operación del pedido.
* Emitir una boleta electrónica y enviada por correo.
* Restricción de páginas por tipo de usuario.
* El sistema brindará un acceso privilegiado a los administradores para la gestión de usuario y pedidos.
* El sistema deberá incluir una base de datos de data maestra.
* El sistema deberá ser desarrollado en lenguaje PHP con el IDE Visual Studio 2019.
* El sistema deberá estar soportado en un hosting para libre acceso de usuarios en la web.
* El sistema estará implementado por el motor de base de datos MySQL.
* El sistema utilizará índices en sus consultas SQL para optimizar el tiempo y costo de la búsqueda y paginación, así otorgará resultados en tiempo eficiente.

1. **SUPUSTO 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.

1. **LIMITES Y ENTREGABLES DEL PROYECTO**

Durante el tiempo de diseño del sistema, luego de que la empresa haya aceptado los requerimientos y firmado el inicio del proyecto, no se podrán realizar cambios hastala revisión de los entregables, debido a que se tendrán que hacer modificaciones en el presupuesto inicial del programa. Sí se podrá realizar supervisiones de parte de la empresa para que vea el avance del sistema.

1. **RESTRICCIONES DEL PROYECTO**

La aprobación de cada entregable tendrá únicamente la firma del presidente del Directorio en representación de la empresa Choza Náutica, igualmente solo a él se le informará cualquier cambio.  
  
Los recursos brindados para el proyecto, no podrán ser usado por ningún otro miembro de la empresa, hasta culminar el proyecto

1. **RIESGO DE ALTO NIVEL**

* Compra de licencias de las tecnologías para el desarrollo del sistema.
* Modificaciones sin previo aviso por parte del cliente.
* Falta o mala comunicación al momento de la planificación.
* Falta de conocimiento por parte de los desarrolladores.
* Dalla de los equipos de cómputo por factores internos o externos.
* Demora en la entrega de documentos.
* Demora en la entrega de diseños y prototipos del sistema

1. **DIRECTOR DEL PROYECTO**

El director del proyecto será el presidente de la empresa, el sñr. Héctor Bustamante.

1. **INFLUENCIA DE LOS INTERESADO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **INTERESADO** | 1. **NOMBRE** | 1. **RESPONSABILIDAD** |
| Sponsor | Choza Náutica | Proveer de recursos económicos y aprobar los cambios |
| Director del proyecto | Héctor Bustamante Imaña | Responsabilidad de dirigir y controlar la ejecución del proyecto y servir de contacto con el patrocinador |
| Equipo del proyecto | Practicante de desarrollo de software: Brandon Smith Aranda Tacza  Practicante de desarrollo de software: Marcello Alejandro Cano Lopez Torres | Ejecución del proyecto |
| Usuarios | Supervisor de área aforo.  Supervisor del área servicio técnico | Brindar información relevante de la OST;  aprobar el sistema. |

Diagrama, Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

1. **ORGANIZACIÓN FUNCIONAL Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **INTERESADO** | **NOMBRE** |
| Dirección General | Se encarga, por una parte, de construir una estrategia, para que toda la compañía sepa hacia dónde se dirige. Seleccionar una estructura directiva adecuada también es otra de las actividades de un director general de una empresa. También es necesario que se elijan unos procedimientos de avance. Es decir, unos modos y directrices para hacer que los directivos lleven la empresa hacia el camino elegido. |
| Concejo Directivo | Encargada de aprobar los entregables y de asegurar la entrega del presupuesto, coordina estrechamente con el director del Proyecto sobre aspectos relacionados a la ejecución del Proyecto. |
| Coordinación de Desarrollo y Control | Coordina las actividades del desarrollo y control con los miembros del equipo del proyecto e informa a las demás áreas funcionales de la organización sobre el avance del proyecto. |

1. **RESUMEN DEL CRONOGRAMA DE HITOS**

* Plan de actividades en Ms Project.
* Prototipado Front-End y Back-End.
* Diseños terminados y aceptados para usar en el sistema.
* Modelado de Base de Datos completado.
* Sistema Web terminado.
* Documentación de las pruebas realizadas.

1. **RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | **MONTO (S/.19.560)** |
| Inicio del Proyecto | S/. 6.400 |
| Análisis y diseño | S/. 1.600 |
| Construcción | S/. 4.320 |
| Prueba de calidad – QA | S/. 2.240 |
| R.R.H.H | S/. 5.000 |

1. **FIRMAS DE APROBACIÓN DEL PROYECTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CARGO** | **NOMBRE** | **FIRMA** | **FECHA** |
| PRESIDENTE DEL DIRECTOR DE LA EMPRESA LA CHOZA NAUTICA | Héctor Bustamante |  | 13/08/2021 |
| COORDINADOR DE DESARROLLO Y CONTROL | Lourdes Chuquipiondo |  | 13/08/2021 |
| GERENTE DEL PROYECTO | Vanessa Vásquez |  | 13/08/2021 |