2 DE AGOSTO DE 2021



PROPUESTA DE SERVICIO DESARROLLO SISTEMA RESERVAS HOTEL

ING. CELSO MENDOZA

CEHIM TECNOLOGIAS SAS

celmenber@gmail.com



| Formato: Propuesta de Servicios | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--|--|--|--|--|
| Unidad: Comercial | Edición: | | | | | | |
| Proceso: implementació | 2 | | | | | | |
| Subprocesos: Servicio d | esarrollo Software | | | | | | |
| Fecha de emisión: | Fecha de actualización: | Código: | | | | | |
| 22/02/2021 | 02/08/2021 | F-1-003 | | | | | |

Contenido

| 1. | | Fich | a Téc | nica | | | | | | | |
|----|----------|-------|--------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2. | Dirigida | | | | | | | | | | |
| 3. | | Pres | enta | ción | | | | | | | |
| 4. | | Obje | etivos | S | | | | | | | |
| | 4.: | 1. | Gen | eral | | | | | | | |
| | 4.2 | 2. | Espe | ecíficos | | | | | | | |
| 5. | | Alca | nce | | | | | | | | |
| | 5.: | 1. | Móc | dulo: Sistema Gestión Hotelera | | | | | | | |
| | | 5.1.2 | 1. | Gestión de Usuarios. | | | | | | | |
| | | 5.1.2 | 2. | Gestión de Reservas. | | | | | | | |
| | | 5.1.3 | 3. | Gestión de Restaurante. | | | | | | | |
| | | 5.1.4 | 1. | Gestión de Inventario | | | | | | | |
| | | 5.1.5 | 5. | Gestión de Proveedores. | | | | | | | |
| | | 5.1.6 | ŝ. | Gestión de Reportes | | | | | | | |
| | | 5.1.7 | 7. | Gestión de Clientes. | | | | | | | |
| | 5.2 | 2. | Móc | dulo: App | | | | | | | |
| | | 5.2.2 | 1. | Consultas de Reservas | | | | | | | |
| | | 5.2.2 | 2. | Consultas de Comprobación de clientes | | | | | | | |
| | | 5.2.3 | 3. | Consultas Financiera | | | | | | | |
| 6. | | Cror | nogra | ıma de actividades | | | | | | | |
| | 6.: | 1. | Ope | ración | | | | | | | |
| | 6.2 | 2. | Capa | acitación | | | | | | | |
| 7. | | Com | Ipone | entes de Hardware | | | | | | | |
| | 7.: | 1. | Disp | ositivos | | | | | | | |
| | 7.2 | 2. | • | exión a Internet | | | | | | | |
| 8. | | Con | | nes | | | | | | | |
| | <u>م</u> | 1 | Fcor | nómicas | | | | | | | |

CEHIN TECNOLOGIAS SAS NIT 901444645-4



| Formato: Propuesta de Servicios | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| Unidad: Comercial | Edición: | | | | | | | |
| Proceso: implementacio | ón de servicios | 2 | | | | | | |
| Subprocesos: Servicio d | esarrollo Software | | | | | | | |
| Fecha de emisión: | Fecha de actualización: | Código: | | | | | | |
| 22/02/2021 | F-1-003 | | | | | | | |

| 9 | . Date | os de contacto | . 5 |
|---|--------|--|-----|
| | 8.3. | Garantía | 5 |
| | 8.2. | Adiciones de funcionalidades o Actualizaciones | 5 |

1. Ficha Técnica

Nombre del sistema: sistema de reservas de hotel

Tecnología: HTML, CSS, JavaScript, PHP

Base de datos: MYSQL Server

2. Dirigida

| Empresa | HOTEL CABO SANJUAN DEL GUIA | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Contacto | Vicente Meza | | | | | | |
| Fecha de preparación | 02/08/2021 | | | | | | |
| Líder Producto | Celso Mendoza Bermúdez | | | | | | |

3. Presentación

CEHIM TECNOLOGIAS, es una empresa joven con personal altamente capacitado y experimentado, que ha trazado su camino en proveer servicios orientados a las últimas tendencias que tiene el mercado en cuento a las tecnologías de la información, en ese sentido, nos basamos en darle valor a nuestros clientes en sus procesos organizacionales con los servicios prestados, empleando un alto sentido de pertinencia, oportunidad y compromiso, con la finalidad de buscar la satisfacción de nuestros clientes.

En la presente propuesta proyectamos a desarrollar un sistema de información como se establece en el alcance, que pueda administrar y controlar todas sus operaciones de reserva a través de una plataforma, Con un diseño adaptable a cualquier tipo de pantalla de los dispositivos electrónicos, y características de usabilidad amigables con el usuario.

4. Objetivos

4.1. General

Desarrollar un sistema de gestión hotelera a la medida orientada al servicio hotelero.

4.2. Específicos

- Analizar el modelo de negocio y procesos que se desprenden de la actividad hotelera.
- Diseñar arquitectura del sistema de gestión hotelera.
- Desarrollar y Diseñar un sistema de logue y autenticación para empleados y gerencia.

CEHIN TECNOLOGIAS SAS NIT 901444645-4



| Formato: Propuesta de Servicios | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--|--|--|--|--|
| Unidad: Comercial | Edición: | | | | | | |
| Proceso: implementació | 2 | | | | | | |
| Subprocesos: Servicio d | esarrollo Software | | | | | | |
| Fecha de emisión: | Fecha de actualización: | Código: | | | | | |
| 22/02/2021 | F-1-003 | | | | | | |

- Implementar el proceso de reservas de habitaciones teniendo en cuenta la ocupación de habitaciones
- Diseñar y desarrollar un sistema de almacenamiento o base de datos para salvaguardar la información sensible del hotel.
- Implementar el software con sus funcionalidades a través de un modelo de negocio solicitado por el hotel.

5. Alcance

- 5.1. Módulo: Sistema Gestión Hotelera.
- 5.1.1. Gestión de Usuarios.

Adicionar, Grabar, Inactivar y listar los usuarios.

5.1.2. Gestión de Reservas.

Habilitar la vista en la página reservar las habitaciones.

Adicionar, Grabar, Inactivar y listar Reservas

5.1.3. Gestión de Restaurante.

Habilitar la vista para muestra de los platos y bebidas que se ofrecen en el sitio. Adicionar, Grabar, Inactivar y listar tipos y diferentes Platos y Bebidas

5.1.4. Gestión de Inventario.

Adicionar, Grabar, Inactivar y listar los productos

Kardex de productos

Caja

5.1.5. Gestión de Proveedores.

Adicionar, Grabar, Inactivar y listar proveedores

5.1.6. Gestión de Reportes.

Informes estadísticos (2)

Informes de costos (2)

Informes de estados (1)

Informes de Reservas (2)

5.1.7. Gestión de Clientes.

Adicionar, Grabar, Inactivar y listar clientes

Escáner de manillas por cliente

CEHIN TECNOLOGIAS SAS
NIT 901444645-4



| Formato: Propuesta de Servicios | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| Unidad: Comercial | Edición: | | | | | | | |
| Proceso: implementació | 2 | | | | | | | |
| Subprocesos: Servicio d | esarrollo Software | | | | | | | |
| Fecha de emisión: | Fecha de actualización: | Código: | | | | | | |
| 22/02/2021 | F-1-003 | | | | | | | |

- 5.2. Módulo: App
- 5.2.1. Consultas de Reservas
- 5.2.2. Consultas de Comprobación de clientes
- 5.2.3. Consultas Financiera

6. Cronograma de actividades

6.1. Operación

| Actividades | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------------------|---|---|---|---|
| Temas de contratación | | | | |
| Análisis | | | | |
| Diseño | | | | |
| Desarrollo | | | | |
| Pruebas | | | | |
| Implementación | | | | |
| Entrega a satisfacción | | | | |

⁴ mes para todo el proceso de adaptación.

6.2. Capacitación

| Actividades | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Capacitación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⁴ horas diarias por 10 días hábiles

7. Componentes de Hardware

7.1. Dispositivos



7.2. Conexión a Internet

Banda ancha: 5 MB



| Formato: Propuesta de Servicios | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| Unidad: Comercial | Edición: | | | | | | | |
| Proceso: implementacio | 2 | | | | | | | |
| Subprocesos: Servicio d | lesarrollo Software | | | | | | | |
| Fecha de emisión: | Fecha de actualización: | Código: | | | | | | |
| 22/02/2021 | F-1-003 | | | | | | | |

8. Condiciones

8.1. Económicas

La propuesta económica fue proyectada a 4 meses de los cuales se hace la relación de la distribución de los costos, que obedecen a un valor de CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS COLOMBIANOS (\$14.800.000)

| Pagos | Valor |
|--------------|------------------|
| Mes 1 | \$ 3,500,000.00 |
| Mes 2 | \$ 3,500,000.00 |
| Mes 3 | \$ 3,500,000.00 |
| Mes 4 | \$ 3,500,000.00 |
| Subtotal | \$ 14,000,000.00 |
| Capacitación | \$ 800,000.00 |
| TOTAL | \$14,800,000.00 |

Este servicio incluye soporte 24/7 de nivel 2 y 3.

8.2. Adiciones de funcionalidades o Actualizaciones

Durante el uso del servicio el cliente recibe actualizaciones de las funcionalidades que permitirán aumentar el desempeño, escalabilidad, seguridad, amigabilidad, confiabilidad y mejorar los demás aspectos de usabilidad

En el caso que el cliente quiera adicionar funcionalidades a la medida, tendrá la opción de solicitar a través del correo <u>celmenber@gmail.com</u> y <u>hilder.moscote@hotmail.com</u> una reunión puntual para dimensionar y determinar la complejidad y costo de esta.

8.3. Garantía

La garantía consiste en mantener la disponibilidad del servicio 99% durante el tiempo contratado.

celso Mendoza Bermúdez

Líder de Producto Arquitecto de Software Móvil: 3005720243

Correo electrónico: celmenber@gmail.com