

Guadalajara, Jalisco 05/mayo/2022



HOTEL BESTIAS NOCTURNAS:

Initial System Requirement

Equipo:

Gallegos Madera Luis Manuel	luis.gallegos5254@alumnos.udg.mx	218525488
Orozco Franco Frida Juliette	frida.orozco5165@alumnos.udg.mx	221351652
Pérez Navarro Aranza Vanessa	aranza.perez8827@alumnos.udg.mx	217882708
Pérez Rivas Ricardo Daniel	ricardo.perez7213@alumnos.udg.mx	218721341
Rito Muñoz Brandon Eduardo	brandon.rito5477@alumnos.udg.mx	218547724
Venegas López Víctor Alonso	victor.venegas4263@alumnos.udg.mx	216242632

VARGEF

Contenido

Contenido.....	1
Definición del problema	1
Solución propuesta.....	2
Alcance del sistema	2
Objetivos del sistema.....	2
Beneficios esperados	2
Revisión de los requerimientos de almacenamiento.....	3
Salidas.....	3
Reporte de Análisis de Factibilidad	3
<i>Análisis de factibilidad de la alternativa A</i>	3
<i>Análisis de factibilidad de la alternativa B</i>	4
Tabla comparativa de alternativas.....	4
Calendario Inicial de Proyecto	5
Tabla de Versionamiento.....	6

Definición del problema

La tecnología ha cobrado un papel muy importante en la gestión y administración de servicios en los últimos años. Desde la popularización de computadoras y softwares que puedan facilitar la realización de múltiples trabajos, cada empresa que aspira a ser mínimamente relevante en el mundo debe contar con un programa que le ayude a manejar sus prioridades y llevar un control de forma segura.

En el caso de la industria de la hostelería la labor de gestión se vuelve todavía más compleja, pues los gerentes deben supervisar simultáneamente una enorme cantidad de datos y cerciorarse que múltiples tareas se lleven a cabo de forma óptima. Entre algunas de las ocupaciones que se deben direccionar en grandes hoteles están el manejo de la agenda de reservas, el restaurante y/o bar internos, el spa de relajación y el servicio a la habitación de los huéspedes. Motivo por el que no solo deseamos ayudar a gestionar todas estas necesidades correctamente, sino que también intentamos brindar un programa que pueda ayudar a manejar otras cuestiones como servicios de eventos, transporte y turismo.

VARGE

Solución propuesta

Mediante la realización de este proyecto, buscamos brindar una alternativa eficaz mediante un programa capaz de llevar múltiples registros con los datos de los distintos campos de interés de un hotel. El programa es de sencillo manejo.

Alcance del sistema

Los componentes necesarios que serán requeridos para el programa son:

1. Código de una base de datos sobre el almacenamiento de huéspedes, trabajadores y automóviles.
2. Un sistema de administración de distintos servicios requeridos.
3. Un sistema que facilite el cálculo de un total a pagar por huésped.

Objetivos del sistema

El programa cumplirá con los siguientes objetivos propuestos:

1. Características que faciliten el registro, búsqueda y visualización de huéspedes, trabajadores y automóviles.
2. Uso intuitivo
3. Características que faciliten el manejo de servicios solicitados.

Beneficios esperados

Se espera que el programa Hotel Bestias Nocturnas pueda brindar los siguientes beneficios:

- .

Revisión de los requerimientos de almacenamiento

El sistema tendrá las siguientes entidades de información:

- Huéspedes

- Trabajadores
- Automóviles

Salidas

- Búsqueda de huésped
- Búsqueda de trabajador
- Búsqueda de automóvil
- Búsqueda de niño
- Quejas recibidas
- Lista de servicios requeridos
- Cuenta total a pagar

Reporte de análisis de factibilidad

Tabla comparativa de alternativas

Calendario inicial del proyecto

Actividad #	Descripción	Semanas
1	DS parte 1	1.5
2	DS parte 2	1.5
3	IRS	1
4	RS	1.5
5	User guide	1.5
Total estimado de duración		7
El proyecto será realizado por 6 estudiantes de ingeniería informática.		

Tabla de versionamiento

1.0	Versión inicial	Rito Muñoz Brandon Eduardo	05/mayo/2022
1.1	Tablas y revisión	Rito Muñoz Brandon Eduardo	06/mayo/2022

1.2	Versión final y revisión		
-----	-----------------------------	--	--