PROYECTO FORMATIVO

**JET BOOM ALBUM INTERACTIVO**

**Visión del Producto**

**Versión <1.1>**

**Historial de revisiones**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 27/08/2021 | 1.0 | Definición inicial de la Visión del Producto | Pepito Pérez |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Visión**

# Introducción

*El propósito de este documento es recopilar, analizar y definir las necesidades y características de alto nivel de JET BOOM ÁLBUM INTERACTIVO Se centra en las capacidades que necesitan las partes interesadas y los usuarios objetivo, y por qué existen estas necesidades. Los detalles de cómo se satisfarán estas necesidades se detallan en especificaciones complementarias.*

# Posicionamiento

## Declaración del Problema

| El problema de | *Encontrar destinos turísticos diferentes a lo habituales* |
| --- | --- |
| está afectando a | *Las zonas del país con altas capacidades de turismo* |
| cuyo impacto es | *Pocos visitantes nacionales e internacionales* |
| y para su solución se busca | *Disponer de un sistema que permita mostrar los diferentes destinos turísticos donde pueda comprar directamente planes desde la misma plataforma* |

## Declaración de Posicionamiento

| Para | *turistas* |
| --- | --- |
| Quienes | *Quieren conocer nuevos destinos turísticos* |
| el sistema LOSJUGUETESDEMICASA.COM es | *Un sistema de información* |
| que proveerá | *Una lista de lugares para exóticos para visitar y una forma de adquirir servicios para ir y al estar en el destino* |
| A diferencia de | *Despegar, booking, airbnb* |
| nuestro sistema permitirá | *acceder desde una computadora o teléfono a la lista de destinos y poder gestionar su compra inmediatamente* |

# Objetivo general del proyecto

# Desarrollar un sistema de información que permita crear un álbum de fotos que inspire a los usuarios a descubrir nuevos destinos y experiencias, mostrando la belleza de diferentes lugares a través de fotografías atractivas de alta calidad, mientras que también les proporcione información útil y herramientas para planificar y reservar su viaje de manera fácil y conveniente a través del módulo de sitios, retos, viajeros y álbum.

# Objetivos Específicos

* Desarrollar un sistema de retos que motive a los usuarios a explorar nuevos lugares y a compartir sus experiencias en el sistema.
* Ofrecer un sistema de recomendaciones personalizado basado en el historial de búsqueda y reserva de cada usuario, brindando una experiencia de viaje única y relevante.
* Proporcionar herramientas para que los usuarios puedan conectarse entre sí y organizar viajes juntos, si así lo desean.
* Generar una herramienta dónde los usuarios puedan crear álbumes personalizados con sus fotos de viajes y compartirlas con otros usuarios del sistema.

# Descripciones de interesados y usuarios

## Resumen de interesados

*Hay una serie de partes interesadas en el desarrollo y no todas son usuarios finales. Se presenta una lista resumida de estas partes interesadas que no son usuarios.*

| **Tipo** | **Descripción y Responsabilidades** |
| --- | --- |
| *viajeros* | *Persona que se*  *- beneficia del sistema de información*  *- reserva vuelos, hoteles y restaurantes*  *- carga fotos de los viajes* |

## Resumen de usuarios

| **Tipo** | **Descripción y Responsabilidades** | **Interesado que lo representa** |
| --- | --- | --- |
| *Usuario administrador* | *Persona que*  *- publica, elimina y edita los servicios*  *- supervisa las fotos que se suben*  *- produce reportes de uso* | *viajero* |
| *Usuario viajero* | *Persona que*  *- reserva tickets*  *- sube fotos*  *- comenta sitios y demás fotos*  *- participa en los retos* | *administrados* |

## Ambiente del usuario

*Dentro de las características del ambiente en el que se encuentran los usuarios se encuentran las siguientes:*

* *¿Cuáles actividades deben ejecutarse en el negocio?*
  + *Ubicar lugares a los que se desee viajar*
  + *Subir fotos de los viajes a la plataforma*
  + *Participar en los retos con fotografías especiales*
* *¿Cuántas personas son requeridas en completar cada tarea? 1*
* *¿La cantidad cambia? No*
* *¿Alguna restricción de ambiente? Aplicación web, se puede ingresar por celular también mediante el navegador.*
* *¿Plataformas actuales o futuras en uso? PC con Windows, y celulares con Android.*
* *¿Hay otras aplicaciones en uso actualmente? No*

## Necesidades clave de interesados y usuarios

* *¿Cuáles son las razones de estos problemas? Las personas no conocen más lugares turísticos que los típicos lo cual causa una centralización de los sitios*
* *¿Cómo se resuelven ahora? Por el momento no se tiene control en la información al respecto.*
* *¿Qué soluciones quiere la parte interesada o el usuario? Tener una forma de gestionar la información de los sitios turísticos no ten famosos y difundirla de tal manera que desde la plataforma se adquieran los servicios y se hagan mas populares estos lugares*
* Alternativas y/o competencia

*Existen alternativas como booking o Airbnb que con una búsqueda exhaustiva podría encontrar algunos destinos turísticos diferentes a los habituales, sin embargo no es tan sencillo como en nuestra plataforma}*

# Diagramas de proceso

# 

# Diagramas de caso de uso

# 

# 

# Resumen del producto

# En resumen, nuestro sistema de información es una plataforma donde se pueden encontrar destinos turísticos nuevos y diferentes y allí mismo se puedan adquirir servicios de ese lugar para complementar su experiencia.

# Adicional a esto podrá subir sus fotos de los lugares a los que visita y concursar por premios

## Perspectiva del Producto

la aplicación necesita ser una versión web, lo que significa que debe conectarse con otros servicios como un servicio web y una base de datos. En un principio, estos servicios estarán interconectados directamente en una red de computadoras y luego se desplegarán en un servicio externo en la nube. Este es el sistema que se está considerando en este momento.

## Suposiciones y Dependencias

*Se determina Java como lenguaje de programación para los miembros del equipo, dado que se asume que se desplegará una aplicación web en un servidor Apache Tomcat*

*Se asume como gestor de base de datos el motor MySQL para establecer compatibilidad con el servidor de despliegue.*

*Se asume que la aplicación podrá ser accedida a través de un navegador web, por lo que se requerirá un servidor web. Se requerirá también de un servidor de base de datos para gestionar los datos de la aplicación.*

*Se supone que luego de estar en el computador se podrá desplegar a un servidor en la nube para tener acceso mediante web.*

# Requisitos funcionales

| FN 001 - El sistema de información deberá permitir administrador actualizar precios de la lista de los servicios mediante un botón de edición el cual permitirá “cambiar precio”. |
| --- |
| FN 002 -El sistema de información deberá permitir al administrador modificar servicios mediante un botón de edición el cual permite cambiar descripción , nombre o foto del servicio. |
| FN 003 -El sistema de información deberá permitir al administrador de información agregar servicios por medio de un botón de añadir el cual desplegará un pop - up donde se brindará información como el nombre , descrip , foto y horario de atención. |
| FN 004 - El sistema de información  deberá permitir al administrador eliminar servicio por medio de un botón y que la acción sea confirmada mediante un pop-up. |
| FN 005 -El sistema de información  deberá permitir al viajero Consultar sitio , mostrando los lugares más populares para viajar incluyendo sus nombres , ciudades , departamentos, fotografías , restaurantes , transportes. |
| FN 006 - El sistema de información deberá permitir al viajero Puntuar sitio mediante campos específicos para que los usuarios puedan dar su opinión sobre los sitios turísticos, esto se hará mediante una escala de estrellas. |
| FN 007 - El sistema de información  deberá permitir al viajero consultar puntuación mediante una sección de puntuaciones para que los viajeros puedan ver las experiencias de otros usuarios y así tomar decisiones informadas. |
| FN 008 - El sistema deberá permitir al viajero “comentar sitios” por medio de un botón el cual será “comentar” este desplegará una sección para el título del comentario y el cuerpo del mismo. |