Vision and Scope Document

for

Nombre del Sistema

Version 1.0

Prepared by Heyner, Kenneth y R. Jafet.

Nombre de la Asociación

03/04/2021

Table of Contents

Table of Contents ii

Revision History ii

1. Business Requirements 1

1.1. Background 1

1.2. Business Opportunity 1

1.3. Business Objectives and Success Criteria 1

1.4. Customer or Market Needs 1

1.5. Business Risks 1

2. Vision of the Solution 2

2.1. Vision Statement 2

2.2. Major Features 2

2.3. Assumptions and Dependencies 2

3. Scope and Limitations 2

3.1. Scope of Initial Release 2

3.2. Scope of Subsequent Releases 2

3.3. Limitations and Exclusions 3

4. Business Context 3

4.1. Stakeholder Profiles 3

4.2. Project Priorities 4

4.3. Operating Environment 4

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Date** | **Reason for Changes** | **Version** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Business Requirements

No debe escribir nada de ustedes, la redacción de cada uno de los apartados de este documento debe ser totalmente orientado hacia el proyecto.

ó

Toda organización requiere de una plataforma digital para agilizar sus actividades tanto a nivel interno y externo, por el cual muchas empresas se preocupan por contar con una, ya que ayudan a llevar un mejor control, y esta organizacion es una de ellas,

## Background

Al apreciar la utilidad y función de las asociaciones a nivel comunitario o a niveles mas altos, se puede evidenciar la necesidad o utilidad que podría traer una pagina web a una organización de este tipo. Al hacer una pagina web para una asociación, se pueden detallar en la misma, funcionalidades de alto nivel para mejorar la gestion de proyectos o actividades de los incolucrados de la organización.

Mejorar redacción.

## Business Opportunity

se podran dar a conocer,ya sea para personas de otras provincias del pais que quieran contactar con Aditibri y tambien personas del exterior, Aditibri con la presentacion de sus proyectos en su pagina web atraera más público que a su vez generará criticas constructivas sobre el avance de sus proyectos y asi los mantienen informados sobre lo que realizan. Esto mas que todo para las personas del área con que trabaja dicha organización, ademas Aditibri se encuentra en una zona indígena y se encargan de realizar actividades culturales que atraerá a más personas fuera de la zona.

## Business Objectives and Success Criteria

lograr una gran cantidad de visitas en la pagina y la medicion que se aplicara es sacar los porcentajes en cierto tiempo y ver la interacción que han tenido con un tema publicado.

La página con su apartado de quejas y consultas permitirá al usuario interactuar directamente con la organización y con esto se podra medir cuantas personas ingresan por este medio, cuantos ingresan por dias o semana y asi generar un porcentaje, esto para obtener un resultado positivo es decir si en realidad lo que plantea la organización en si les interesa al publico o que cuenta con el apoyo de la poblacion a la que va dirigida dicho proyecto.

Aparte de las publicaciones la podra enviar notificaciones a los correos de los afiliados con la asociacion para generar una invitación a eventos como una asamblea y cuando llegue el dia de la asamblea se pasa una asistencia para llevar un control, despues de la asamblea realizar un estudio de las participaciones de los afiliados y asi sacar porcentajes de cuantas personas participan mas y el porcentaje de personas que no asisten, todo esto para saber si en realidad el contar con una pagina web le ha favorecido en la integracion de los usuarios a participar en eventos y marcar el éxito de la pagina en su actividades.

Pueden redactarlos con númeración.

## Customer or Market Needs

darse a conocerse al público y que puedan ser contactados, el sitio web que vamos a desarrollar ahora se encargara de resolver esa necesidad, además la organización requiere un sistema que administre los departamentos en los que se dividen, los cuales vendria a ser: el departamento administrativo, el departamento de secretaria, el departamento de tierras, en cuanto a los proyectos la pagina les permitira publicar sus proyectos y asimismo publicar otros eventos que se dan en la organización.

El entorno de hardware y software de la organizacion de Aditibri actualmente está en la oficina del secretariado, con su ordenador conectado a una red wifi y los programas informaticos que usan actualmente como los son el sistema contable milenium, word y excel. Para que el proyecto llegue a funcionar de la mejor menor manera se necesitara de un servidor para el alojamiento del sitio web.

**Requisitos para llevar a cabo la construccion de la pagina.**

1. Publicar proyectos que se estan desarrollando y otros eventos que se dan dentro de la organización.

2. Incluir apartado para consultas y quejas.

3. Modulo para gestionar departamento administrativo.

4. Modulo para gestionar departamento de secretaria

5. Modulo para gestionar departamentos de tierras.

6. Modulo para gestionar consejos de vecinos.

7. Modulo para gestionar comites de deportes.

## Business Risks

El riesgo comercial que podría enfrentar el producto cuando sea lanzado a funcionar ya que muchas personas empezaran hacer uso de dicho y desde ahí se van generando comentarios si en verdad les agrada el producto, de acuerdo a como se visualiza la pagina web o hay funcionalidades que nos les llama la atencion, esto provocaría que no tenga muchas visitas y podría quedar obsoleto generando una inconformidad a la organización.

Para prevenir todo estos riesgos comerciales se tomaran ciertas acciones para que no se genere un impacto negativo a la empresa.

* Que la implementacion de la pagina web sea agradable, facil de entender y usar para el usuario.
* Valorar cada detalle de la pagina, si cumple con los requisitos necesarios para ser lanzado al publico.
* Con una buena implementacion se evita impactos negativos.

Con todo esto buscamos prevenir los riesgos que podrian ocurrir y asi corregirlos al instante para que no sea problemas para la organización ya que lo que se busca es fortalecer sus actividades con el proyecto propuesto y hacer que esta se movilice mas rapido con una pagina web.Redacción confusa.

# Vision of the Solution

Proveer una herramienta que ayude a facilitar el trabajo y organización de la empresa. Que le permita progresar hacia una mejora continua en sus diferentes áreas. Y qué través de ello, generar un alto grado de satisfacción hacia el cliente.

## Vision Statement

Dar solución al problema y compensar con más características que complementen o sustituyan los sistemas anteriores. Primeramente, con este sistema se planea implementar un apartado de blog de noticias, que los administradores podrán cambiar y hacer uso de este apartado generando un gran impacto informativo para la comunidad y las personas vinculadas a la asociación. Este sistema será un tanto innovador en la comunidad y en el sector, ya que usualmente se utilizan medios como redes sociales para compartir la información de avances de proyectos, sin embargo, estos se tienen un tanto abandonados. Mejorar la redacción y ser más concisos en lo que es la declaración de la visión.

## Major Features

En este proyecto que se inicia se tiene diferentes características principales, tales como:

* Loguin dependiendo el trabajador que ingrese al sistema. Cambiar redacción por: Control de cuentas de usuario, eso obligatoriamente quiere decir que va a tener un loguin.
* Será sistema y página de información para la agilización de transacciones.
* En el sistema contara con apartado de apuntes para el departamento de secretaria.
* Apartado de envío de notificaciones a los asociados para la realización de la asamblea.
* Sistema de contabilidad y manejo de capital.
* Sistema de quejas y consultas.

## Assumptions and Dependencies

A este sistema se podrá acceder desde cualquier lugar, ya que este mismo será portable por medio de un hosting y un dominio en la red. Sin embargo, cabe recalcar que se debe tener en cuenta el gasto del mismo hosting y dominio de la pagina web.

Capacitación de usuarios?

Recursos…

# Scope and Limitations

**Esto no es necesario, si lo desean mecionar o describir, sería en BrackGround**

**Requerimientos importantes para la creación de la página web ADITIBRI**

• ¿Como se divide su organización? Secciones o puestos que hay en su organización.

Puestos:

1. Junta directiva

2. Recepción

3. Contaduria

4. Administración general

5. Administración mmec

6. 12 personal de campo mmec

7. Asistente ambiental

8. Asistente vivienda

9. Asistente de notitificación

10. Encargado de proyectos

11. Cocinería

12. 4 guardas

13. Asistente tribunal de derecho propio

14. Tribunal de derecho propio

Las preguntas que menciona el documento son generadoras, no se tienen que poner textual, sino que son unicamente para ayudar a pensar en el alcance y limitaciones.

• ¿Con quienes están asociados? Esto para implementar módulos o funcionalidades que les sirva para un mejor trabajo con sus asociados.

1. Todos los temas se desarrollan coordinado con la institucionalidad, correspondiente. Ejemplo: tema de seguridad ministerio de seguridad y comunidad. Tema de ambiente con el ministerio de ambiente y comunidad. Proyectos subsidiados con el Ministerio de Trabajo.

• ¿Con que sistemas (programas computacionales) trabajan actualmente? Esto para determinar si sustituir los mismos o complementarlos con la página.

1. Sistema contable Milenium.

2. Word.

3. Excel.

• ¿Qué tipo de proyectos realizan? Esto para determinar las funcionalidades esenciales que la pagina debe de realizar.

1. Proyectos de viviendas

2. Proyectos de capacitaciones

3. Proyectos mantenimiento de vias.

4. Proyectos comunales.

5. Proyetos socioproductivos

• ¿Como trabajan los proyectos? De manera general, para llevar un control de cómo debe de proceder la página para ayudar a documentar o guardar la información de dichos proyectos.

Todos los proyectos la controlan la ADITIBRI, con una participación activa de las comunidades, se mantiene una comunicación y coordiancion constante en todas las etapas, desde la formulacion, ejecucion y seguimiento de los pryectos.

• ¿Que desean que abarque la página web de todas las áreas mencionadas? Aquí pueden hacernos saber que desean que haga la pagina para ayudarles en la documentación o desarrollo de estas áreas.

Que este dividido en los apartamentos

Importante estar identificado con el nombre

**ADITIBRI ASOCIACIÓN DE DESARROLLO INTERGRAL DEL TERRITORIO INDIGENA BRIBRI DE TALAMANCA.**

LOGO

1. Departamento administrativo: Recursos humanos y contactos, Activos, presupuesto, planes, organigrama, reglamentos, juridicos, misión, visión.

2. Junta directiva: sesiones, programaciones, control, mociones, según sea cargo presidente, vicepresidente.

3. Departamento de secretaría: actas, convenios, registros de asambleas, formularios.

4. Departamento de tierras: registros por comunidad, tribunal de derecho propio

5. Proyectos: sirva para publicar los proyectos en desarrrollo, MMEC, gimnasio en suretka, parquesitos, IAF consejos de vecinos.

6. Consejos de vecino: integrantes formulacios y contactos

7. Eventos: espacio donde se pueda publicar asambleas generales, asambleas comunitarias, campaña ambiental y otros.

8. Sistema de quejas y consultas.

• Propuestas que tenemos para la página (Módulos o funcionalidades que deseamos recomendar)

Nota: Las respuestas dadas por el cliente están marcadas en negrita.

1. Control de de Usuario. Queremos implementar un apartado de inicio de sesión .

**Nos parece bien**

2. Control de ingresos. Aquí se podrá llevar un apunte y registro de los ingresos.

3. Control de gastos. Registro y apuntes de los gastos.

**bien**

4. Registro de asambleas, control de integrantes de estas, control de asistencia, Anotaciones (Para la secretaria o secretario que apunta lo que se dice en la asamblea y los acuerdos a los que se llegan).

**Recomendamos este apartado en la secretaría**

5. Envio de invitaciones a eventos por correo (Redactar la carta o invitación y enviar a los integrantes que desee). Esto para avisar cuando haya una asamblea. **Excelente**.

## Scope of Initial Release

Se plantea realizar un solo lanzamineto que este tendrá todas las caractetristicas del proyecto, sin embargo se planea estar mostrando avances visuales al cliente para llevar un control.

De igual manera se estableceran fechas para presentacion de prototipos, para que el cliente visualise como estará construida la pagina web.

En este apartado pueden mencionar los módulos exactos que tendría el sistema.

Si ya mencionaron que no van a tener otra entrega o versión, simplemente no escriben nada en el apartado 3.2.

## Scope of Subsequent Releases

Se procederá a trabajar por medio de la metodología RUP en la cual proyecto se irá trabajando de manera gradual. Deacuerdo a esta metodologia, si se puede apreciar un evolucion por etapas, si hablamos en terminos de documentacion, analisis y demás pasos para la elaboracion del Sistema, pero del producto en sí, se prevee una sola entrega en la cual cubramos en la medida de lo possible todas las necesidades del cliente. Si el cliente desea realizar mejoras, estas se pueden ir trabajando. Si se habla en terminos de creacion gradual del programa, si se genera una creacion o Desarrollo por etapas, en el cual se irán generando, primeramente la parte de interfaz, donde se irá diseñando la misma de manera que cumpla con las espectativas del cliente. Posteriormente, se desarrollará la parte de backend, donde se le implementará la funcionalidad al sistema, de manera que se complemente con lo que la interfaz muestra.

## Limitations and Exclusions

Algo que podría anticiparse por medio de los stakeholder es una funcionalidad de antención en linea, donde las personas puedan contactar con la organizacion y esperar a ser atendidas en lineal.No es necesario decirlo. Un chat en linea donde se pueda comunicar con algun trabajador que facilite soluciones o tramites en linea.

Se podría pensar en la posibilidad de hacer tramites en linea, pagos, donaciones, etc. Sin duda es algo que no está previsto realizar. Estos procesos deben de estar respaldados en algunos casos en terminos u condiciones legales, de las cuales no sería provechoso involucrarse, debido al tiempo que estos procesos consumen. No es necesario.

# Business Context

Está bien mencinar lo del hospedaje del sitio, pero no es necesario ser tan preciso con lo del costo o dar opiniones personales, como decir que: los gastos siempre son vistos….

* Problemas empresariales en torno al proyecto:

Entre los problemas que cabe recalcar podemos mencionar la necesidad de una servicio de hosting en el cual se pueda abrir la pagina a internet. De manera que las personas de la comunidad puedan acceder a dicha pagina y beneficiarse de las funcionalidades que contiene. Esto se meciona debido a que la organizacion debe de pagar un monto anual que ronda los 100.000 colones. Esto es un gasto que la empresa debe de asumir y por lo general los gastos son vistos como un problema. Por otro lado, Podemos destacar el problema de la lejanía de los desarrolladores con respecto al lugar donde la organizacion se encuentra. Esto puede ser solucionado por medio de servicios de reunions en linea (Zoom, Skype, etc.), pero ya es una traba que se genera a nivel de organizacion y desarrolladores, debido a que este tipo de tramites es mejor tratarlos de manera presencial y asistida para una mejor confianza entre los implicados, especialmente en la organizacion, de manera que conozcan a los desarrolladores a mayor grado.

Un problema destacable es el de los terminos legales, cuando se quiere implementar en el proyecto partes o funcionalidades de pagos u otras relacionados. Nada de esto es necesario mencionar,

* Prioridades de gestion del proyecto:

Como prioridades, destacamos la gestion del tiempo, este elemento debe de ser imperante, debido a la fecha limite que se tiene fijada para la entrega de este proyecto. Tambien como prioridad de gestion del proyecto tenemos la organización y distribucion de los trabajos o modulos del proyecto, para que se trabajen por los diferentes desarrolladores y se lleve una avance consistente y satisfactorio en contraste a la fecha de entrega.

Esto se detalla en las tablas de abajo.

## Stakeholder Profiles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stakeholder** | **Major Value** | **Attitudes** | **Major Interests** | **Constraints** |
| Junta de desarrollo | Mejora de productividad | Receptivos, esperan una alta utilidad del sistema. | Automatizacion de procesos, control de proyectos, gastos etc. | ninguna |
| Comunidad | Mejora de la comunicación organización-comunidad | Receptivos | Obtener informacion de la asociacion, eventos y actividades que se generen, asi como otros temas de interes publico. | ninguna |
|  |  |  |  |  |

## Project Priorities

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dimension** | **Driver (state objective)** | **Constraint (state limits)** | **Degree of Freedom (state allowable range)** |
| Schedule | Lanzamiento para mediados de año del 2022 |  |  |
| Features |  | Se debe ir implementando las parte analitica y después la programada. | Debe estar entregada en un 100% para la entrega del 2021. |
| Quality |  |  | Debe tener un grado de calidad de un 90-95% para la entrega. |
| Staff |  | Equipo maximo de 3 Personas. |  |
| Cost |  | Se debe de pagar un valor por el servicio de hosting, aproximado a los 100 mil colones o superior anualmente. |  |

## Operating Environment

* Entorno:

Al ser una pagina web con un hosting en linea unicamente se necesitará un dispositivo al cual acceder desde la organización. Principalmente para cuando se desea ingresar desde ahí. Por lo general, se podrá ingresar desde cualquier lugar y desde un celular o PC, debido a que la pagina estará abilidatada en internet. La página debe de funcionar para estos dispositivos, de manera que se puedan realizar las funciones necesarias según el tipo de cliente que ingrese.

* Requisitos de disponibilidad, rendimiento e integridad:

Podemos destacar que se necesita que la pagina este siempre activa, esto debido a la necesidad de que la poblacion pueda acceder en cualquier momento a la informacion o funcionalidad que esta les suministra.

La pagina debe de tener un buen rendimiento, al ser un producto profesional, se debe garantizar que se puedan realizar todas las acciones esperadas y de manera eficiente. Claro, estra en factor el termino del internet o velocidad que este posea.

Sin más, la página puede sufrir algunas caidas. No es lo deseado, pero cabe entre las posibilidades. Ante lo cual se debe tratar de reforzar de manera que se evite este acontecimiento, ya que podria afectar a los administrativos cuando están en proceso de algun tramite en la pagina o podria afectar a los usuarios del publico que esten siendo atendidos o esten buscando informacion en ese momento.