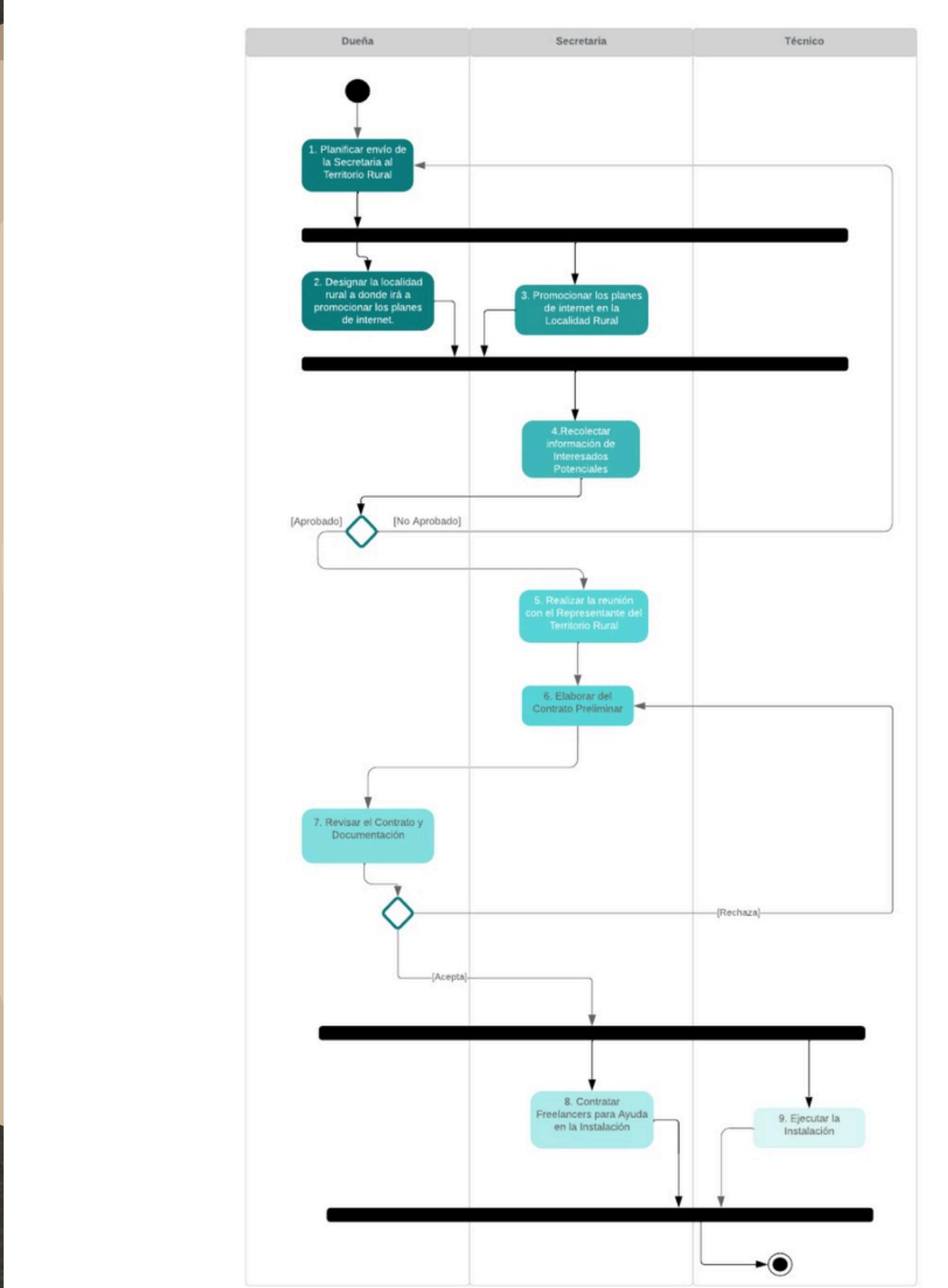


Hoja de ruta

APARTADO DE PLANES DE INTERNET

Grupo 2

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES



OBJETIVOS

Obj-02	Optimizar el Sistema
Versión	1.0
Autores	Yeshua Chiliquinga, Andrés Espín, Bryan Quispe
Fuentes	Luz Romero (Dueña de IMPACTONET)
Descripción	Asegurar que el sistema funcione de manera eficiente dentro de las limitaciones de hardware y software, y que sea compatible con todas las herramientas y tecnologías utilizadas, especialmente en el contexto de la promoción y contratación de planes de internet en áreas rurales.
Subobjetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Maximizar el rendimiento del sistema utilizando eficientemente los recursos de hardware y software. • Implementar técnicas de optimización que mejoren la velocidad y eficiencia del sistema.
Importancia	Alta
Urgencia	Alta
Estado	Desarrollo
Estabilidad	Estable
Comentarios	Realizar pruebas exhaustivas de compatibilidad y optimización para asegurar el buen rendimiento del sistema.

Obj-03	Cumplir normas legales de ARCOTEL
Versión	1.0
Autores	Andres Espin , Bryan Quispe
Fuentes	Restricciones del sistema dictada en la norma de ARCOTEL
Descripción	Garantizar que la plataforma cumpla con todas las regulaciones y normativas legales aplicables de ARCOTEL, protegiendo así tanto a la empresa como a los usuarios.
Subobjetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegurar el cumplimiento con todas las regulaciones y normativas legales aplicables. 2. Implementar políticas de privacidad y seguridad que cumplan con los estándares legales. 3. Consultar regularmente con asesores legales para garantizar el cumplimiento continuo.
Importancia	Alta
Urgencia	Alta
Estado	Desarrollo
Estabilidad	Estable
Comentarios	Revisar las regulaciones actuales para mantenerse actualizado y asegurar el cumplimiento continuo.

REQUISITOS DE INFORMACIÓN

IRQ-01	Carga de planes de internet
Versión	1.0 (11/07/2024)
Autores	Yeshua Chiliquinga, Bryan Quispe, Espín Andrés
Fuentes	Yeshua Chiliquinga, Bryan Quispe, Espín Andrés Abogada Luz Romero (Dueña de IMPACTONET)
Objetivos asociados	Obj-01 Obj-02 Obj-03
Requisitos asociados	Apartado de fotos, Planes de internet.
Descripción	El sistema deberá almacenar la información de todos los planes de internet con los que cuente la empresa considerando las normas legales de ARCOTEL y políticas propias de la empresa para la carga de sus planes a la plataforma.
Tiempo de vida	Temporal
Ocurrencias simultáneas	Ilimitadas
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Pendiente para el desarrollo
Estabilidad	Alta
Comentarios	La carga de planes de internet dependerá de la estrategia comercial que se encuentre manejando la empresa actualmente.

Requerimiento de almacenamiento de información 1

IRQ-2	Registro de información de contacto
Versión	1.0
Autores	Andrés Espín, Bryan Quispe, Yeshua Chiliquinga
Fuentes	Luz Romero (Dueña de IMPACTONET)
Objetivos asociados	OBJ-02: Optimizar el Sistema OBJ-03: Gestión de Soporte
Requisitos asociados	Cumplimiento Legal
Descripción	El sistema deberá almacenar la información de contacto correspondiente a los clientes interesados en los planes de internet de IMPACTONET. Esta información incluirá: Nombre, Dirección de Correo Electrónico y comentario.
Tiempo de vida	Permanente
Ocurrencias simultáneas	Individual: solo se puede enviar un email a la vez
Importancia	Media
Urgencia	Inmediatamente
Estado	En desarrollo
Estabilidad	Alta
Comentarios	Realizar pruebas de almacenamiento y recuperación de datos para asegurar la integridad y disponibilidad de la información de contacto.

Requerimiento de almacenamiento de información 2

REQUISITOS DE INFORMACIÓN

IRQ-01	Carga de planes de internet
Versión	1.0 (11/07/2024)
Autores	Yeshua Chiliquinga, Bryan Quispe, Espín Andrés
Fuentes	Yeshua Chiliquinga, Bryan Quispe, Espín Andrés Abogada Luz Romero (Dueña de IMPACTONET)
Objetivos asociados	Obj-01 Obj-02 Obj-03
Requisitos asociados	Apartado de fotos, Planes de internet.
Descripción	El sistema deberá almacenar la información de todos los planes de internet con los que cuente la empresa considerando las normas legales de ARCOTEL y políticas propias de la empresa para la carga de sus planes a la plataforma.
Tiempo de vida	Temporal
Ocurrencias simultáneas	Ilimitadas
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Pendiente para el desarrollo
Estabilidad	Alta
Comentarios	La carga de planes de internet dependerá de la estrategia comercial que se encuentre manejando la empresa actualmente.

Requerimiento de almacenamiento de información 1

IRQ-2	Registro de información de contacto
Versión	1.0
Autores	Andrés Espín, Bryan Quispe, Yeshua Chiliquinga
Fuentes	Luz Romero (Dueña de IMPACTONET)
Objetivos asociados	OBJ-02: Optimizar el Sistema OBJ-03: Gestión de Soporte
Requisitos asociados	Cumplimiento Legal
Descripción	El sistema deberá almacenar la información de contacto correspondiente a los clientes interesados en los planes de internet de IMPACTONET. Esta información incluirá: Nombre, Dirección de Correo Electrónico y comentario.
Tiempo de vida	Permanente
Ocurrencias simultáneas	Individual: solo se puede enviar un email a la vez
Importancia	Media
Urgencia	Inmediatamente
Estado	En desarrollo
Estabilidad	Alta
Comentarios	Realizar pruebas de almacenamiento y recuperación de datos para asegurar la integridad y disponibilidad de la información de contacto.

Requerimiento de almacenamiento de información 2

ACTORES

ACT-02	Secretaria
Descripción	Administradora de todo lo que es problemas, sugerencias y monetario de la empresa.
Comentarios	Proporciona información operativa y administrativa esencial para el desarrollo del sistema.

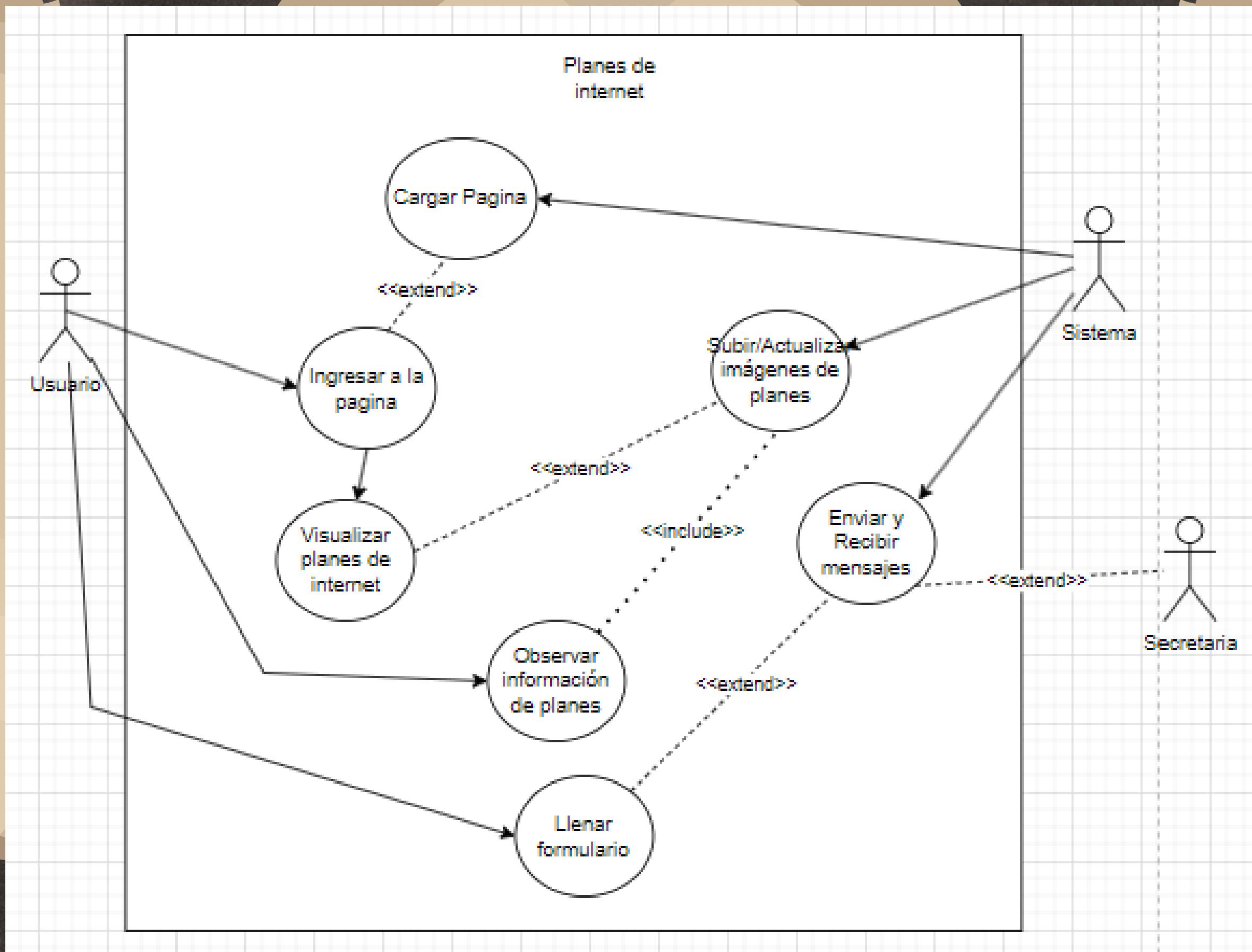
ACT-01	Cliente
Descripción	Individuo interesado en contratar un servicio de internet.
Comentarios	Su participación es clave para que el servicio web tenga un significado funcional puesto que es quien interactúa directamente con el sistema.

REQUISITO FUNCIONAL

UC-04	Apartado de Planes de Internet																		
Versión	2 (11/07/2024)																		
Autores	Andres Espin, Bryan Quispe y Yeshua Chiliquinga																		
Fuentes	Andres Espin, Bryan Quispe y Yeshua Chiliquinga Abogada Luz Romero (Dueña de IMPACTONET)																		
Objetivos asociados	<ul style="list-style-type: none"> OBJ-02 OBJ-03 																		
Requisitos asociados	Ninguno																		
Descripción	<p>El sistema debe incluir una presentación de todos los planes de internet disponibles, con los siguientes elementos para cada plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ancho de Banda. Imagen Representativa. Descripción Corta. Botón de Cotización. <p>Al seleccionar un plan de interés, el usuario será redirigido a la página de contacto, donde podrá cotizar su plan comunicándose con la secretaria.</p>																		
Precondición	El usuario debe tener acceso a la página.																		
Secuencial Normal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paso</th> <th>Acción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>El usuario accede a la pestaña de planes de internet</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>El usuario visualiza los planes de internet disponibles</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>El usuario observa información específica sobre cada plan.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>El usuario selecciona el plan de su interés.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>El sistema carga el formulario de contacto.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>El usuario llena el formulario y envía la información</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>La secretaria recibe el mensaje</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>La secretaria envía la respuesta acorde a la información solicitada hacia el usuario.</td> </tr> </tbody> </table>	Paso	Acción	1	El usuario accede a la pestaña de planes de internet	2	El usuario visualiza los planes de internet disponibles	3	El usuario observa información específica sobre cada plan.	4	El usuario selecciona el plan de su interés.	5	El sistema carga el formulario de contacto.	6	El usuario llena el formulario y envía la información	7	La secretaria recibe el mensaje	8	La secretaria envía la respuesta acorde a la información solicitada hacia el usuario.
Paso	Acción																		
1	El usuario accede a la pestaña de planes de internet																		
2	El usuario visualiza los planes de internet disponibles																		
3	El usuario observa información específica sobre cada plan.																		
4	El usuario selecciona el plan de su interés.																		
5	El sistema carga el formulario de contacto.																		
6	El usuario llena el formulario y envía la información																		
7	La secretaria recibe el mensaje																		
8	La secretaria envía la respuesta acorde a la información solicitada hacia el usuario.																		

Postcondición	El usuario ya tiene conocimiento a cerca de los planes de internet y sus promociones.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	El usuario introduce el enlace de manera incorrecta.
	2	El sistema puede dirigir a un error 404 para que el usuario sepa que la falla de la conexión no es su culpa.
Rendimiento	Paso	Cola de tiempo
	1	3 segundos
Frecuencia esperada	7 veces/día	
Importancia	Alta, ya que es crucial para la que la empresa pueda promocionarse los planes de internet, y el cliente pueda acceder a	

DIAGRAMA DE CASO DE USO



ESPECIFICACIÓN DEL CASO DE USO

5. Especificación de caso de uso: Apartado de Planes de Internet

5.1 Descripción

El sistema debe ser capaz de mostrar todos los planes de internet disponibles, con los siguientes elementos para cada plan:

- Ancho de Banda: Debe visualizarse en la parte superior de cada plan.
- Imagen Representativa: Cada plan debe estar acompañado de una imagen representativa de cada plan.
- Descripción Corta: Debe incluir una breve descripción del plan de internet.
- Botón de Cotización: Cada plan debe tener un botón etiquetado como "Cotizar".

Al seleccionar un plan de interés, el usuario será redirigido a la página de contacto, donde podrá cotizar su plan comunicándose con la secretaría.

5.2 Meta

Permitir a los usuarios acceder y explorar información detallada y actualizada sobre los planes de internet disponibles de IMPACTONET, y facilitar la comunicación con la empresa para realizar cotizaciones u obtener información.

5.3 Actores

- Usuario
- Sistema
- Secretaría

5.4 Flujo de Eventos

Usuario:

- El usuario accede a la página de IMPACTONET.
- El usuario visualiza los distintos planes disponibles, incluyendo detalles como velocidades de conexión, precios y características adicionales.
- El usuario puede seleccionar un plan específico para obtener información detallada sobre sus beneficios y condiciones.
- El usuario debe llenar el formulario de contacto para establecer una comunicación con la empresa.

Sistema:

- El sistema muestra los planes de internet disponibles con el ancho de banda, la imagen representativa, la descripción corta y el botón de cotización.
- Al seleccionar un plan, el sistema redirige al usuario a la página de contacto.
- El sistema envía el mensaje del usuario a la secretaría.
- El sistema recibe la respuesta de la secretaría.
- El sistema envía la respuesta de la secretaría al usuario.

Secretaría:

- La secretaría recibe el mensaje del sistema.
- La secretaría responde el mensaje de acuerdo con la información que solicita el usuario.
- Se establece comunicación entre la secretaría y el usuario.

Flujos Alternativos

- Si el usuario no desea contactar en el formulario puede hacerlo con otros medios que facilitan la empresa a sus clientes.

5.5 Precondiciones

- Para los Usuarios: Acceso a la página web y conexión a internet.
- Para la secretaria: Evaluar la solicitud del usuario y dar una respuesta adecuada.
- Para el Sistema: El sistema deberá mostrar solo los planes que se encuentren vigentes dentro del tiempo asignado por la empresa.

5.6 Condición de Éxito

- Los usuarios interesados se comunican con la empresa y realizan cotizaciones de acuerdo con sus necesidades y la disponibilidad de los planes de internet.

5.7 Condición de Fallo

- No se establece ninguna comunicación con la empresa.

MAQUETACIÓN

Inicio Acerca de Nosotros Planes Contactos Regulacion

HIPERCONECTADO 100 MBPS + ECDF

CONEXIÓN COAXIAL

COTIZAR

Conéctate sin complicaciones a un precio accesible. Ideal para tus necesidades diarias en línea.

Velocidad de descarga y carga: 250 Mbps / 14 Mbps

HIPERCONECTADO 100 MBPS + MAX

CONEXIÓN COAXIAL

COTIZAR

Velocidad y rendimiento a tu alcance. Descubre una nueva era de conectividad.

Velocidad de descarga y carga: 250 Mbps / 14 Mbps

ESENCIAL 50 MBPS

CONEXIÓN COAXIAL

COTIZAR

La máxima velocidad para experiencias online inigualables. Haz que cada momento cuente con nuestro Plan Gold.

Velocidad de descarga y carga: 50 Mbps / 14 Mbps

SÚPER CONECTADO 75 MBPS

CONEXIÓN COAXIAL

COTIZAR

Conexión de alto a tu alcance. Velocidades rápidas, streaming perfecto.

Velocidad de descarga y carga: 75 Mbps / 14 Mbps

300 MBPS

CONEXIÓN COAXIAL

COTIZAR

La cima de la conectividad. Velocidades ultrarrápidas y beneficios exclusivos. Haz que tu conexión sea VIP.

Velocidad de descarga y carga: 50 Mbps / 14 Mbps



GRACIAS

por la atención