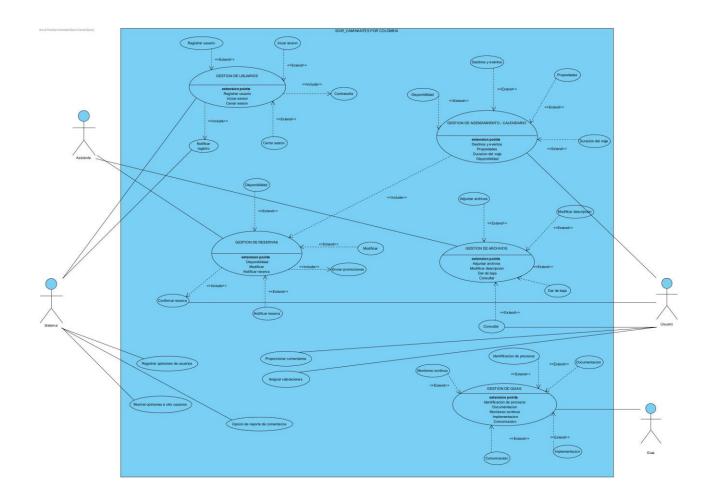
DIAGRAMA CASOS DE USO SGIR CAMINANTES POR COLOMBIA



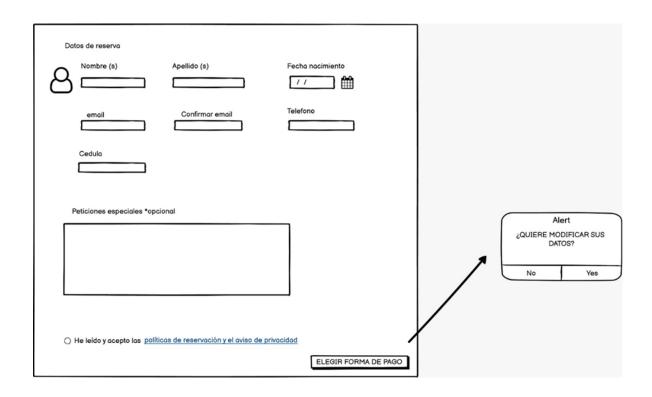
Caso de Uso	Registro de usuarios	
RF- <id del="" requisito=""></id>	RF001	
Versión	V 1.0 -	09/03/2024
Autores	Dayanı	ne Lorena Moque Zea
Fuentes		
Objetivos asociados	Registr	o de usuarios
Descripción		o mediante el cual un usuario puede registrarse istema, proporcionando la información necesaria.
Precondición		
Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	El usuario debe acceder a la página de la aplicación
	2	El usuario se registra en el sistema.
	3	El usuario selecciona la opción registrar usuario.
	4	El sistema despliega el formulario solicitando los datos del usuario: Nombre de Usuario, Contraseña, Correo Electrónico y la opción para registrar.
	5	El usuario ingresa los datos al sistema.
	6	El sistema verifica que el usuario y el correo electrónico no estén duplicados. También se valida que la contraseña coincida con la comprobación.
	7	El sistema registra los datos del usuario y presenta un mensaje indicando su registro ha sido exitosamente procesado.
Postcondición	El usua sesión.	ario está registrado en el sistema y puede iniciar

Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el correo electrónico proporcionado ya está registrado en el sistema, se informa al usuario y se le pide que utilice un correo electrónico diferente.
	2	Si la contraseña no cumple con los requisitos de complejidad establecidos (por ejemplo, longitud mínima, caracteres especiales), se notifica al usuario y se le pide que elija una contraseña más segura.
	3	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	1 segundos
	2	2segundos
Frecuencia esperada	Cada vez que un nuevo usuario desea registrarse en el sistema	
Importancia	Vital	
Urgencia	Inmediatamente	
Comentarios	usuario	aso de uso facilita la incorporación de nuevos os al sistema mediante un proceso de registro eficiente.



Caso de Uso	Gestión de reservas	
RF- <id del="" requisito=""></id>	RF003	
Versión	V1.0 09/03/2024	
Autores	María A	Alejandra quiñones Charris
Fuentes		
Objetivos asociados	Gestiór	n de reservas
Descripción	Poder i	realizar reservaciones y recibir notificación
Precondición		
1Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	El asistente debe modificar las reservas
	2	El asistente modificara los límites de reservas
	3	El asistente modificara las reservas disponibles
	4	El asistente notificara disponibilidad en la reserva
	5	El sistema notificara promociones vía correo
	6	El asistente enviara confirmación vía correo
Postcondición	El usuario está registrado y el sistema puede notificar y modificar sus necesidades	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el usuario ya eligió y quiere modificar su elección el sistema le permitirá modificar su petición
	2	El sistema enviara promociones solo si el usuario se registró y permitió dicha actividad
	3	El usuario debe confirmar que su reserva ha sido aceptada
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	1 segundos
	2	3 segundos

Frecuencia esperada	5 segundos
Importancia	vital
Urgencia	hay presión
Comentarios	

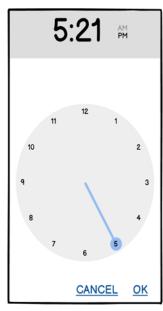


Caso de Uso	Calendario de viajes, reservas y eventos		
RF- <id del="" requisito=""></id>	RF004		
Versión	V1. 0	V1. 0 09/03/2024	
Autores	Luna V	alentina Rojas Rojas	
Fuentes			
Objetivos asociados	Calend	ario de Viajes, reservas y Eventos.	
Descripción	agrega	Proceso mediante el cual un usuario puede visualizar, agregar, editar o eliminar eventos, viajes y actividades reservadas en un calendario.	
Precondición	El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema para acceder al calendario.		
Secuencia	Paso	Acción	
Normal	1	El usuario accede al sistema.	
	2	El usuario navega a la sección de "Calendario" en la interfaz.	
	3	El sistema muestra un calendario que presenta las fechas de los viajes, eventos y actividades reservadas por el usuario.	
	4	Los usuarios tienen la opción de visualizar el calendario en diferentes formatos (día, semana, mes).	
	5	Los usuarios pueden agregar, editar o eliminar eventos directamente desde el calendario.	
Postcondición	El calendario se actualiza automáticamente con las reservas y eventos registrados		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si no hay eventos, viajes o actividades reservadas por el usuario en el sistema, se informa al usuario que no hay datos para mostrar en el calendario.	

	2	Si hay un error en la sincronización automática del calendario con las reservas y eventos registrados, se notifica al usuario y se le proporciona la opción de intentar nuevamente.	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	1 segundo	
	2	2 segundos	
Frecuencia esperada		vez que un usuario accede al calendario para zar eventos, viajes y actividades reservadas.	
Importancia	IMPOF	IMPORTANTE	
Urgencia	mode	moderada	
Comentarios			

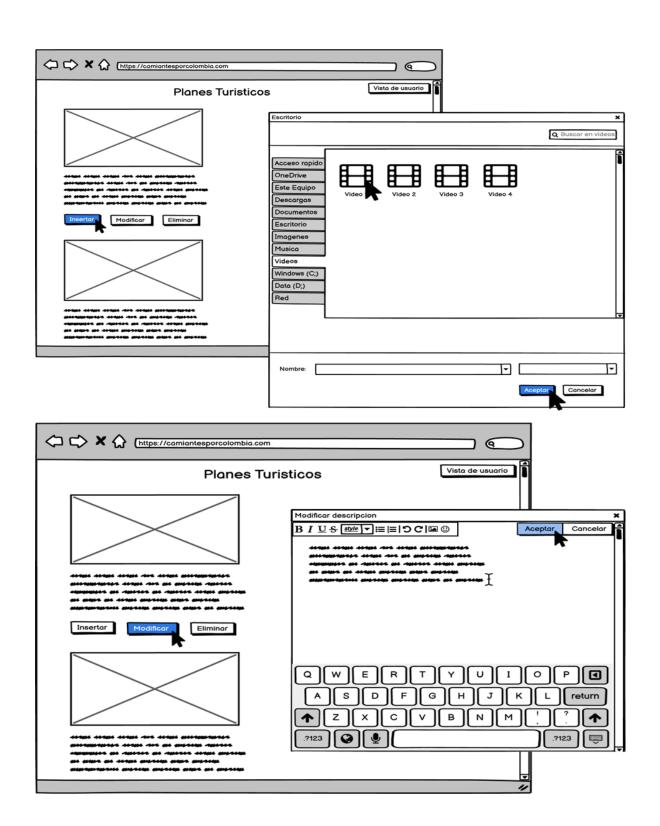


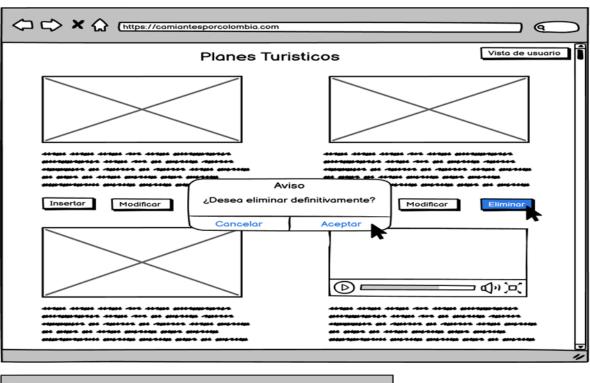


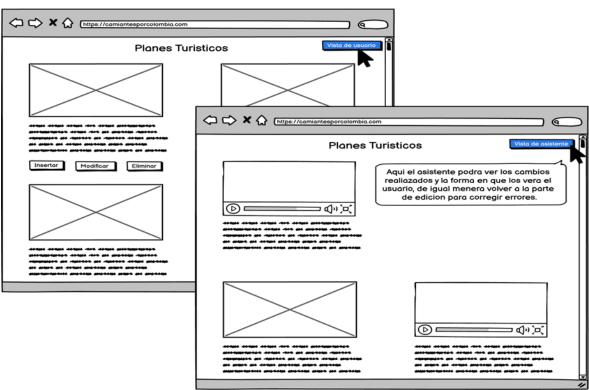


Caso de Uso	Gestión de archivos	
RF- <id del="" requisito=""></id>	RF0015	
Versión	V 1.0 -	09/03/2024
Autores	Zayra \	/annesa García Guzmán
Fuentes		
Objetivos asociados	Gestiór	n de archivos
Descripción	El sistema podrá insertar imágenes, videos de diferentes servicios, lo que permitirá al asistente modificar, consultar y dar de baja a productos con mucho tiempo, además agregar una descripción a cada uno; permite que el usuario se entienda mejor.	
Precondición	Tener acceso a la parte de gestión de archivos como asistente	
Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	El asistente encontrara a una opción de editar
	2	Al dar clic, la asistente vera diferentes opciones; insertar archivo, modificar descripción, dar de baja (eliminar) y consultar los cambios realizados
	3	El asistente al dar clic en insertar abrirá la pantalla de su escritorio o galería, de su dispositivo
	4	El asistente puede elegir su archivo y subirlo al dar aceptar
	5	El asistente también podrá clics en la opción modificar descripción
	6	Al dar clic podrá modificar la descripción que se ofrece en cada archivo de imagen o video, ya sea acorde a lo mostrado o una actualización de ella
	7	Podrá dar clic en la opción dar de baja

	8	Si el asistente da clic eliminara el archivo junto con su descripción
	9	Antes el sistema dará un mensaje de confirmación
	10	El asistente tendrá la opción de consultar los cambios al dar clic
	11	Al dar clic en consultar lo llevara a la vista de usuario
	12	El asistente encontrara una opción para confirmar los cambios
Postcondición		ente tendrá que confirmar los cambios para que el pueda ver las actualizaciones del sistema
Excepciones	Paso	Acción
	1	
	2	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	
	2	
Frecuencia esperada	1 al mes aproximadamente o cada que se quiera actualizar el sistema	
Importancia	Vital	
Urgencia	Puede esperar	
Comentarios	Esto permite tener a los usuarios actualizados de los servicios y promover el interés de los usuarios.	







Caso de Uso	Gestión de guías	
RF- <id del="" requisito=""></id>	RF-0026	
Versión	V1. 0	
Autores	Luna V	alentina Rojas Rojas
Fuentes		
Objetivos asociados	Registr	ar las actividades
Descripción	activida	o mediante el cual un guía puede registrar las ades realizadas durante el tour para llevar un iento y proporcionar informes detallados.
Precondición	_	debe haber iniciado sesión en el sistema antes er registrar actividades durante el tour.
Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	El guía inicia sesión en el sistema.
	2	El guía accede a la función de "Registro de Actividades".
	3	El sistema muestra un formulario para registrar las actividades, incluyendo campos para puntos de interés visitados, tiempos clave y comentarios relevantes.
	4	El guía completa el formulario con la información correspondiente.
	5	El sistema guarda los registros de las actividades realizadas.
	6	El guía puede continuar registrando más actividades según sea necesario.
Postcondición	_	gistros de actividades del guía se guardan en el a para futuras consultas y generación de es
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el guía encuentra alguna condición excepcional, registra el evento correspondiente

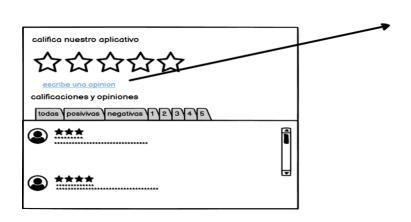
	3	Si el guía encuentra alguna condición excepcional durante el registro de actividades, como un error en el sistema o datos incorrectos, registra el evento correspondiente y continúa con el proceso. Si el sistema no puede guardar los registros de actividades debido a problemas técnicos, se notifica al guía y se le proporciona la opción de intentar nuevamente más tarde.
	4	Si el guía intenta acceder a la función de "Registro de Actividades" sin haber iniciado sesión previamente, se le solicita que inicie sesión antes de continuar con el registro de actividades.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	2 segundos
	2	4 segundos
Frecuencia esperada	Varias	veces durante cada tour guiado
Importancia	Sin imp	portancia
Urgencia	Puede	esperar
Comentarios		





Caso de Uso	Comentarios	
RF- <id del="" requisito=""></id>	RF-0005	
Versión	V1. 0 0	9/03/2024
Autores	Dayanr	ne Lorena Moque Zea
Fuentes		
Objetivos asociados	Comen	tarios y Valoraciones
Descripción		uarios pueden dejar comentarios y valoraciones os servicios utilizados
Precondición	El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema antes de poder dejar comentarios y valoraciones sobre los servicios utilizados.	
Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	El usuario accede al sistema.
	2	El usuario encuentra la opción para dejar comentarios y valoraciones sobre los servicios utilizados.
	3	El usuario escribe su comentario y asigna una valoración al servicio utilizado.
	4	El sistema valida el comentario y la valoración según las políticas de moderación.
	5	Si el comentario y la valoración cumplen con las políticas de moderación, el sistema los registra.
	6	Los comentarios y valoraciones se muestran de manera visible para que otros usuarios puedan tomar decisiones informadas.
- II II		
Postcondición	Los comentarios y valoraciones realizados por el usuario quedan registrados en el sistema y están disponibles para futuras consultas y visualización por parte de otros usuarios.	

Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el usuario intenta dejar un comentario o valoración y estos no cumplen con las políticas de moderación establecidas, el sistema rechaza la publicación y notifica al usuario sobre el incumplimiento de las reglas de moderación.
	2	Si el sistema encuentra algún problema técnico al intentar guardar los comentarios o valoraciones, se muestra un mensaje de error al usuario y se le proporciona la opción de intentarlo nuevamente más tarde.
	3	Si el usuario intenta dejar un comentario o valoración sin haber iniciado sesión previamente, el sistema le solicita que inicie sesión antes de poder continuar con la acción.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	1 segundo
	2	2 segundos
Frecuencia esperada	valorac depend	era que los usuarios dejen comentarios y siones varias veces mientras utilizan los servicios, diendo de su experiencia y participación en tes actividades.
Importancia	Sin imp	portancia
Urgencia	Puede	esperar
Comentarios		





PROTOTIPOS DE SGIR CAMINANTES POR COLOMBIA

