

2. PLANTILLAS ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO

En este anexo se relaciona las Plantillas de Especificación de Casos de Uso que fueron necesarias para el desarrollo de este proyecto.

Nombre del Caso de Uso	Login.
Actor	Usuario.
Precondiciones	
Objetivo	Ingresar a la aplicación.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none">- El usuario ingresa su e-mail y contraseña.- Se autentica el usuario. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none">- Si el usuario no es posible autenticarlo se le envía un mensaje de error. Poscondiciones <ul style="list-style-type: none">- Se ingresa a la pantalla principal. Reglas de Negocio <ul style="list-style-type: none">- El usuario debe estar registrado en la aplicación.	

PE1: Plantilla Especificación Caso de Uso Login

Nombre del Caso de Uso	Crear Usuario.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado en “crea una aquí” en la pantalla de inicio.
Objetivo	Registrar el usuario a la aplicación.
<p>Flujo Principal</p> <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa sus datos, Nombre, e-mail, contraseña, fecha de nacimiento, teléfono, foto de perfil, genero, departamento y municipio de residencia. <p>Flujo Alternativo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario no ingresa su nombre, e-mail, contraseña o fecha de nacimiento, se enviará un mensaje para llenar el campo requerido. <p>Flujo Alternativo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario ingresa un e-mail ya registrado se le enviará un mensaje notificando que ya existe una cuenta con el e-mail ingresado. <p>Poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se registra el usuario en la aplicación, se manda a la pantalla principal. <p>Reglas de Negocio</p>	

PE2: Plantilla Especificación Caso de Uso Crear Usuario

Nombre del Caso de Uso	Crear Usuario con Google.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El usuario debe haber presionado el botón de Google.
Objetivo	Registrar el usuario a la aplicación.
<p>Flujo Principal</p> <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa mediante su cuenta de Google. - El usuario completa sus datos de fecha de nacimiento, teléfono, género, municipio y departamento de residencia. <p>Flujo Alternativo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario no completa los datos de fecha de nacimiento, género, municipio y departamento de residencia, se enviará un mensaje para llenar el campo requerido. <p>Flujo Alternativo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario ingresa mediante una cuenta de Google ya registrada, pasara directamente a la pantalla principal. <p>Poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se registra el usuario en la aplicación, se manda a la pantalla principal. <p>Reglas de Negocio</p>	

Nombre del Caso de Uso	Ver lugares populares.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver los lugares con mejor calificación.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa en el Menú Principal en la opción Inicio. - El usuario da clic en VER MÁS en el apartado de Populares. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario podrá observar los lugares más populares. Reglas de Negocio	

PE4: Plantilla Especificación Caso de Uso Ver Lugares Populares

Nombre del Caso de Uso	Ver lugares recomendados.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver los lugares recomendados.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa en el Menú Principal en la opción Inicio. - El usuario da clic en VER MÁS en el apartado de Recomendados. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario podrá observar los lugares recomendados. Reglas de Negocio	

PE5: Plantilla Especificación Caso de Uso Ver Lugares Recomendados

Nombre del Caso de Uso	Ver nuevos lugares.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver los lugares registrados en los últimos 30 días.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa en el Menú Principal en la opción Inicio. - El usuario da clic en VER MÁS en el apartado de Nuevo. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario podrá observar los nuevos lugares registrados. Reglas de Negocio	

PE6: Plantilla Especificación Caso de Uso Ver Nuevos Lugares

Nombre del Caso de Uso	Ver próximos eventos.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver los próximos eventos a realizarse por parte de los lugares.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa en el Menú Principal en la opción Inicio. - El usuario da clic en VER MÁS en el apartado de Próximos Eventos. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario podrá observar los próximos eventos a realizarse. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Ver lugares por categoría.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Filtrar los lugares según la categoría elegida para visualizarlos.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa en el Menú Principal en la opción Buscar. - El usuario selecciona una categoría. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario podrá ver los lugares según la categoría elegida. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Ver detalles de un lugar.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Conocer la información referente a un lugar.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario selecciona un lugar, ya sea del Menú de Inicio, Menú de Favoritos, Búsqueda por Categorías. - El usuario da clic en la imagen del lugar. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa a ver los detalles del lugar seleccionado, tales como Nombre, Descripción, Fotos, Calificación, Tags, Emails, Sitio Web, Teléfonos, Redes Sociales, Comentarios, Dirección, Horarios de servicio, Productos, Eventos, Cantidad de Visitas y Cantidad de Favoritos. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Ver detalles de un evento.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Conocer la información referente a un evento.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario selecciona un evento, ya sea del Menú de Inicio, Menú de Eventos o Perfil de un Lugar. - El usuario da clic en la imagen del evento. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa a ver los detalles del evento seleccionado, tales como Nombre, Descripción, Comentarios, Dirección, Fotos, Calificación, Tipo, Fecha y Hora de Inicio y Fecha y Hora de Finalización. Reglas de Negocio	

PE10: Plantilla Especificación Caso de Uso Ver Detalles de un Evento

Nombre del Caso de Uso	Ver detalles de un producto.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Conocer la información referente a un producto.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario selecciona un producto en la sección de productos. - El usuario presiona en la imagen del producto. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa a ver los detalles del producto seleccionado, tales como Nombre, Descripción, Foto y Precio. Reglas de Negocio	

PE11: Plantilla Especificación Caso de Uso Ver Detalles de un Producto

Nombre del Caso de Uso	Modificar Perfil.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Modificar ciertos datos personales de usuario.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa en el Menú Principal en la opción de Mi Perfil. - El usuario presiona el botón de ajustes. - El usuario selecciona la opción Modificar Datos. - El usuario realiza los cambios que desee, estos pueden ser Foto, Nombre, Correo, Departamento, Municipio y Teléfono. - El usuario da clic en Guardar Cambios. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario deja los campos de nombre o correo en blanco, se le notificará. Flujo Alternativo 2	
Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - Se guardan los cambios en el Sistema y se envía a la pantalla de Mi Perfil. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Modificar Contraseña.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Modificar la contraseña de acceso a la aplicación.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa en el Menú Principal en la opción de Mi Perfil. - El usuario presiona el botón de ajustes. - El usuario selecciona la opción Cambiar Contraseña. - El usuario realiza el cambio de contraseña. - El usuario da clic en Guardar Cambios. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Si las contraseñas introducidas por el Usuario no coinciden, se le notificará. Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - Se guardan los cambios en el Sistema y se envía a la pantalla de Mi Perfil. Reglas de Negocio	

PE13: Plantilla Especificación Caso de Uso Modificar Contraseña

Nombre del Caso de Uso	Solicitar Lugar.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Hacer la solicitud para el registro de un nuevo lugar.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa en el Menú Principal en la opción de Mi Perfil. - El usuario selecciona la opción de Nueva Solicitud. - El usuario ingresa los datos solicitados: Nombre del lugar, NIT, dirección, descripción, teléfono, email. - El usuario da clic en Enviar Solicitud. - Se notifica que la solicitud fue enviada exitosamente. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario deja campos en blanco se le notificará. Flujo Alternativo 2 <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo realizar la solicitud se enviará un mensaje. Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - La solicitud será enviada al sistema para su aceptación. Reglas de Negocio	

PE14: Plantilla Especificación Caso de Uso Solicitar Lugar

Nombre del Caso de Uso	Comentar Lugar.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Comentar un lugar.
<p>Flujo Principal</p> <ul style="list-style-type: none"> - El usuario deja su calificación de 1 a 5 en forma de estrellas y escribe su comentario. - El usuario da clic en el botón de enviar comentario. <p>Flujo Alternativo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario deja campos en blanco se le notificará. <p>Flujo Alternativo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo realizar comentario se enviará un mensaje. <p>Poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - El comentario será subido al servidor y se colocará de primero. <p>Reglas de Negocio</p>	

Nombre del Caso de Uso	Comentar Evento.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un evento debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Poder dejar un comentario a un evento.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario deja su calificación en forma de estrellas y escribe su comentario. - El usuario da clic en el botón de enviar comentario. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario deja campos en blanco se le notificará. Flujo Alternativo 2 <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo realizar comentario se enviará un mensaje. Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El comentario será subido al servidor y se colocará de primero. Reglas de Negocio	

PE16: Plantilla Especificación Caso de Uso Comentar Evento

Nombre del Caso de Uso	Seguir Lugar.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Seguir un lugar para recibir notificaciones sobre este.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario selecciona la opción Seguir. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo realizar la acción se enviará un mensaje. Flujo Alternativo 2	
Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - La suscripción se subirá al servidor. - No se permitirá volver a suscribirse. Reglas de Negocio	

PE17: Plantilla Especificación Caso de Uso Seguir Lugar

Nombre del Caso de Uso	Registrar Visita.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Registrar una visita en un lugar.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario selecciona la opción ESTUVE AQUÍ. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo realizar la acción se enviará un mensaje. Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - La visita se subirá al servidor. - No se podrá registrar más de una visita en un mismo día. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Crear Evento.
Actor	Comerciante.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Registrar un evento a realizar por un lugar.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El comerciante selecciona la opción Crear Evento. - El comerciante llena el formulario con los datos del evento: Foto, Nombre, Descripción, Dirección, Tipo, Fecha inicio, Fecha fin, Hora inicio, Hora fin. - El comerciante da clic en el botón Crear Evento. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario deja campos en blanco se le notificará. Flujo Alternativo 2 <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo crear el evento se enviará un mensaje. Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El evento será subido al servidor y se enviará una notificación a las personas suscritas al lugar al cual se le creó el evento. Reglas de Negocio <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe tener asignado el lugar Seleccionado. 	

Nombre del Caso de Uso	Ver Suscriptores.
Actor	Comerciante.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver usuarios suscritos a un lugar.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El comerciante selecciona la opción Suscriptores. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El comerciante ingresa al Activity Ver Suscriptores. - El comerciante podrá ver un listado con la información referente a los usuarios suscritos, tal como nombre, foto y fecha de suscripción. Reglas de Negocio <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe tener asignado el lugar Seleccionado. 	

Nombre del Caso de Uso	Modificar Lugar.
Actor	Comerciante.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Editar cierta información referente al lugar.
<p>Flujo Principal</p> <ul style="list-style-type: none"> - El comerciante selecciona la opción Modificar Lugar. - El comerciante llena el formulario con los datos que desea cambiar del lugar, estos pueden ser Nombre, Descripción, Dirección, Teléfonos, Redes Sociales, Correos, Páginas Web, Horarios de atención. - El comerciante da clic en el botón Modificar Lugar. <p>Flujo Alternativo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario deja campos en blanco se le notificará, a excepción de redes sociales y páginas web. <p>Flujo Alternativo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo hacer la modificación se enviará un mensaje. <p>Poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los cambios serán subidos al servidor. - Se actualizará el perfil del lugar con la nueva información. <p>Reglas de Negocio</p> <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe tener asignado el lugar Seleccionado. 	

Nombre del Caso de Uso	Crear Productos.
Actor	Comerciante.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Añadir productos que ofrece el lugar.
<p>Flujo Principal</p> <ul style="list-style-type: none"> - El comerciante selecciona la opción Nuevo Producto. - El comerciante llena el formulario con los datos del producto: Foto, Nombre, Descripción y Precio. - El comerciante da clic en el botón Crear Producto. <p>Flujo Alternativo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario deja campos en blanco se le notificará. <p>Flujo Alternativo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo crear un producto, se enviará un mensaje. <p>Poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando se cree un producto, se le preguntará al usuario si desea seguir creando productos. - Los productos serán subidos al servidor y se enviará una notificación a las personas suscritas al lugar al cual se creó los productos. <p>Reglas de Negocio</p> <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe tener asignado el lugar Seleccionado. 	

Nombre del Caso de Uso	Modificar Producto.
Actor	Comerciante.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un producto debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Editar la información referente a un producto.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El comerciante selecciona la opción Modificar Producto. - El comerciante llena el formulario con los datos que desea cambiar del producto, Nombre, Descripción, Precio o Foto. - El comerciante da clic en el botón Modificar Producto. Flujo Alternativo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Si el usuario deja campos en blanco se le notificará. Flujo Alternativo <ul style="list-style-type: none"> - Si no se pudo hacer la modificación se enviará un mensaje. Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - Los cambios serán subidos al servidor. - Se actualizará el perfil del producto con la nueva información. Reglas de Negocio <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe tener asignado el lugar al que se le modificara el producto. 	

Nombre del Caso de Uso	Ver Fotos.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver todas las fotos de un lugar.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario da clic en el enlace VER FOTOS. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa al Activity Ver Fotos. - El usuario podrá ver todas las fotos que contenga el lugar. - Al presionar una foto, esta se verá en mayor tamaño. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Ver Productos.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver todos los productos que ofrece un lugar.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe dirigirse al apartado de productos. - El usuario da clic en el enlace VER PRODUCTOS. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa al Activity Ver Productos. - El usuario podrá ver todos los productos de un lugar. - Al presionar la foto de un producto, se pasa al caso de uso Ver Detalles de un Producto. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Ver Eventos.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver todos los eventos ofrecidos por un lugar.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe dirigirse al apartado de eventos. - El usuario da clic en el enlace VER EVENTOS. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa al Activity Ver Eventos. - El usuario podrá ver todos los eventos próximos a realizarse. - Al presionar la foto de un evento, se pasa al caso de uso Ver Detalles de un Evento. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Filtrar Lugares.
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Login debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Filtrar Lugares por nombre.
<p>Flujo Principal</p> <ul style="list-style-type: none"> - El usuario selecciona un menú de la pantalla principal, ya sea el Menú de Búsqueda o Menú de Favoritos, o ingresa al apartado Ver Lugares Populares, Ver Lugares Recomendados o Ver Lugares Nuevos. - El usuario presiona la barra de búsqueda. - El usuario escribe caracteres que hagan parte del nombre del lugar a buscar. <p>Flujo Alternativo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si no se encuentran lugares con los caracteres introducidos, se muestra un mensaje de que la consulta no arrojo resultados. <p>Flujo Alternativo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el campo de búsqueda se llega a limpiar, se muestran los lugares que había originalmente según la opción por la cual está haciendo el filtro. <p>Poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - A medida que el usuario va escribiendo su búsqueda, se van mostrando los resultados obtenidos. - Al presionar la foto de un lugar, se pasa al caso de uso Ver Detalles de un Lugar. <p>Reglas de Negocio</p>	

Nombre del Caso de Uso	Ubicación de un lugar
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver detalles de un lugar debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver la ubicación de un lugar en el mapa de Google.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario presiona el icono con forma de mapa y puntero en el apartado de contacto en los detalles de un lugar. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa al Activity Maps Lugar. - Se visualizará en el mapa la ubicación del lugar seleccionado, señalado por un puntero. - Se trazará en el mapa la ruta para llegar al lugar seleccionado, a partir de la ubicación actual del usuario. - Al presionar un puntero, podrá observar el nombre del lugar y la descripción. Reglas de Negocio	

Nombre del Caso de Uso	Ubicación de lugares por categoría
Actor	Usuario.
Precondiciones	El caso de uso Ver lugares por categoría debe haber sido ejecutado.
Objetivo	Ver la ubicación de los diferentes lugares de una categoría en el mapa de Google.
Flujo Principal <ul style="list-style-type: none"> - El usuario presiona el botón con forma de puntero. Flujo Alternativo 1 Flujo Alternativo 2 Poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> - El usuario ingresa al Activity Maps Categoría. - Se visualizará en el mapa la ubicación de todos los lugares según la categoría seleccionado, señalado por un puntero. - Al presionar un puntero, podrá observar el nombre del lugar y la descripción. Reglas de Negocio	