## Casos de Uso

- Caso de uso 1: Registrarse en el sistema.
- Actor Primario: Usuario.
- Precondición: Ninguna.
- Escenario exitoso principal:
  - 1) Usuario ingresa al sistema.
  - 2) Usuario selecciona la opcion de registrarse
  - 3) El sistema le muestra una pantalla para llenar con sus datos.
  - 4) Usuario ingresa sus datos en el sistema y hace click en el boton submit.
  - 5) El sistema confirma el registro exitoso.
  - 5) El sistema habilita al usuario a subir, borrar y etiquetar fotos.
- Escenarios excepcionales:
  - 3 a) Los datos ingresados por el usuario no son validos.
    - \* El sistema le avisa al usuario que ingresa datos validos.
- Caso de uso 2: Subir una foto con auto-etiqueta.
- Actor Primario: Usuario registrado.
- Precondición: Usuario debe estar logueado en el sistema
- Escenario exitoso principal:
  - 1) Usuario aprieta el botón de "Subir Foto".
  - 2) El sistema le muestra una ventana donde puede elegir una foto.
  - 3) El usuario selecciona una foto y le da click al botón "Aceptar".
  - 4) El sistema le muestra un preview de la foto y campos para llenar con datos de la foto (Ciudad, Pais, lugar, fecha) y un checkbox por si el usuario quiere auto-etiquetarse.
  - 5) El usuario tilda el checkbox de auto-etiqueta
  - 6) El usuario completa dichos campos con los datos correspondientes y le da click al botón de "Subir".
  - 7) El sistema acepta la foto subida y la coloca para revision.
  - 8) Sistema valida los datos de la foto, sube efectivamente la foto y le avisa al usuario.
- Escenarios excepcionales:
  - 5 a) Los datos que ingresa el usuario sobre la foto son inválidos.
- \* El sistema le pide que reingrese los datos de la foto.

7 a) Ocurrio un error en el sistema al tratar de subir la foto, el sistema le informa de esto al usuario, y le pregunta si quiere intentarlo de nuevo.

- Caso de uso 3: Buscar una foto.
- Actor Primario: Usuario registrado.
- Precondición: Usuario debe estar logueado en el sistema.
- Escenario exitoso principal:
  - 1) Uusuario aprieta el botón de "Buscar Foto".
  - 2) El sistema le muestra una pantalla en donde tiene que llenar los campos de "Lugar", "Pais", "Ciudad", "Fecha", "Momento".
  - 3) Usuario rellena los campos solicitados por el sistema y selecciona "Buscar".
  - 4) El sistema procede a buscar fotos que cumplan con esos parámetros y le devuelve una lista con las fotos encontradas.
- Escenarios excepcionales:
  - 3 a) Usuario ingresa un "Momento" distinto a Mañana, Tarde, Noche, El sistema informara de esto y le pedira al usuario que seleccione un momento adecuado.
  - 3 b) Usuario Selecciona una fecha posterior a la actual, el sistema le informa de este error y le pide que seleccione otra fecha, previa a la actual.
  - 3 c) Usuario selecciona Pais inexistente entonces el sistema le informara de esto y le pedira que seleccione uno valido.
  - 3 d) Usuario selecciona Ciudad inexistente entonces el sistema le informara de esto y le pedira que seleccione uno valido.
- Caso de uso 4: Etiquetar una foto.
- Actor Primario: Usuario registrado.
- Precondición: Usuario debe estar logueado en el sistema
- Escenario exitoso principal:
  - 1) Usuario realiza una busqueda de fotos, con el resultado, aprieta el botón derecho del mouse sobre alguna posición en la foto.
  - 2) El sistema brinda la opcion de etiquetarse.
  - 3) El usuario selecciona la opción mostrada, y se etiqueta al usuario en la foto y ubicación seleccionada.
  - 4) El sistema acepta la etiqueta e informa a esto del usuario.

- Escenarios excepcionales:
  - 4 a) Ocurrio un error en el sistema y no se pudo etiquetar al usuario, el sistema informa de esto y pregunta si quiere intentarlo nuevamente.

- Caso de uso 5: Generar una solicitud de amistad.
- Actor Primario: Usuario registrado.
- Precondición: Usuario debe estar logueado en el sistema.
- Escenario exitoso principal:
  - 1) El usuario realiza una busqueda (caso de uso 3)
  - 2) El usuario hace click sobre una etiqueta de alguna de las fotos buscadas.
  - 3) El sistema le muestra al usuario la opción de "Agregar como Amigo".
  - 4) El usuario selecciona dicha opción.
  - 5) El sistema le envia una notificacion junto a la solicitud de amistad, al usuario dueño de esa etiqueta.
- Escenarios excepcionales:
  - 4 a) Se crea una solicitud de amistad sobre un usuario inexistente, ya que justo dicho usuario elimino su perfil.
    - \* El sistema le avisa al usuario que genero la solicitud de amistad que el usuario al que quiere agregar como amigo no existe.