# Requisitos funcionales

1. La aplicación constará de dos tipos de usuarios, registrados e invitados.
2. Los usuarios no registrados deberán poder ver una lista de cápsulas publicadas de forma libre, esta lista se podrá buscar por medio de autor, fecha de publicación o palabras del texto que contiene.
3. El sistema constará de cuatro tipos de cápsulas, "gratuita" y "Fósil", de las cuales el sistema deberá almacenar el usuario que la has creado, título, texto, fecha de publicación y archivos adjuntos (fotos, videos, imágenes).
4. Cuando un usuario está registrado deberá poder crear cápsulas gratuitas y contratar cápsulas ".
5. Las cápsulas "gratuita" se publicarán de forma abierta para todos los usuarios no registrados, cuando llegue la fecha de publicación, se avisará mediante un email al creador de que la cápsula ha sido abierta. Estás cápsulas tendrán una duración máxima de dos años en el sistema.
6. La cápsula "Fósil" se contrata mediante un pago único, esta cápsula se publicará en la fecha configurada o se puede configurar para que sea publicada cuando el usuario deje introducir una contraseña de verificación de vida que él mismo configuró previamente.  
     
   La frecuencia con la que el usuario tiene que introducir la contraseña puede ser configurada por él mismo, así como el tiempo que pasa desde que debería haber introducido la contraseña hasta que la cápsula se abre.  
     
    La forma de publicación de está cápsula, puede configurarse para funcionar de forma pública así habrá una lista de correos y unas credenciales de Facebook y twitter, en las cuales será comunicado que la cápsula ha sido abierta. También se puede publicar de forma privada de forma privada, solo estará disponible por medio una URL que se enviará a una lista de correos que él usuario creo previamente. La duración de esta cápsula será eterna.
7. Los usuarios con una cápsula fósil deberán poder introducir un correo electrónico por el cual se podrá renovar la contraseña de verificación de vida por si esta es olvidada.
8. Todas las cápsulas pueden ser eliminadas por el usuario que las creo en cualquier momento, a partir de entonces de dejará de pagar la suscripción sí existe alguna.