**Solucion punto 1**

1. Diseñaria una aplicación en .net ya que es un framework que lleva mucho tiempo y es especializado en el desarrollo de aplicaciones backend, que exponga un api que pueda ser consumido mas adelante por otras aplicaciones o por un frontend que en mi caso utilizaría Angular ya que es un framework muy conocido con muchas herramientas para la integración de la información la interfaz del usuario ya que tiene un enfoque a la programación reactiva. Usuario un motor de base de datos sql server ya que es bastante demanda y funciona bien con las aplicaciones .net y el orm de entity framework.
2. Para hace un enfoque NoSQL de esta solución utlizaria las siguientes estructuras.

* Para los clientes tendría :

Texto

Descripción generada automáticamente

Cada cliente tendrá sus datos personales, además de una lista de fondos a los que está vinculado y las transacciones que ha realizado.

* Para los fondos :

Texto

Descripción generada automáticamente

Cada fondo tendrá su propia información, como su categoría, monto mínimo, y detalles sobre los suscriptores.

* Para transacciones:

Texto

Descripción generada automáticamente

Cada transacción realizada por un cliente se puede registrar en una colección separada para auditar todas las operaciones.