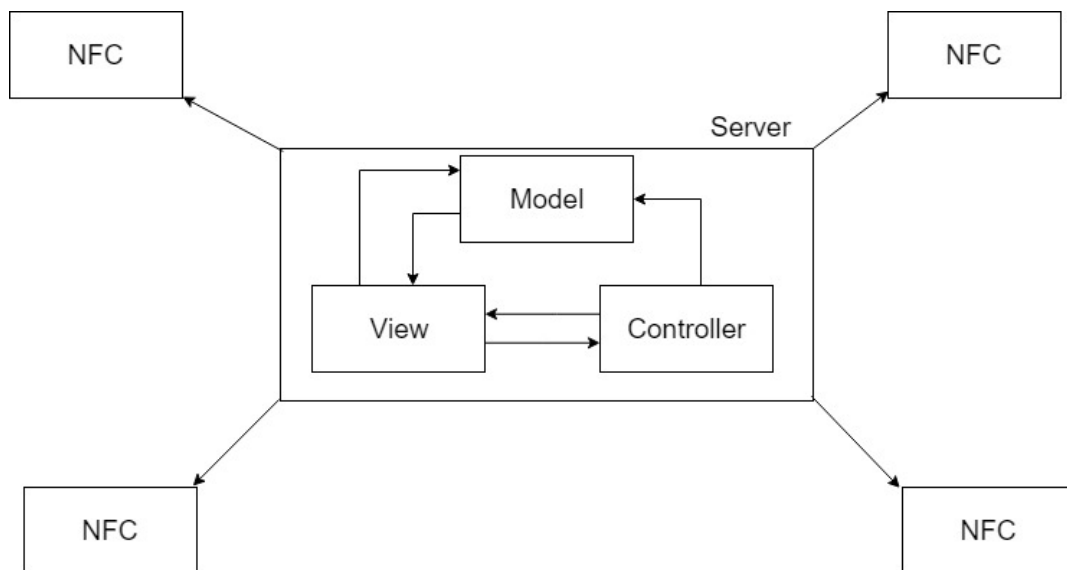


## 1. NFC



### Patrones de integración recomendados

#### 1. *Cliente Servidor*

Participan 2 elementos, un servidor que provee el servicio y un cliente que los utilizan. En este caso, son las terminales lectoras de NFC con el servidor central.

#### 2. *MVC*

Se decidió aplicar el patrón MVC porque se necesita flexibilidad en el sistema. Con el grupo se decidió aplicarlo en el servidor para poder tener diversas vistas del mismo y construir nuevas vistas sin necesidad de modificar el modelo existente.

#### 3. *RPC*

Se aplicó el patrón RPC para poder conseguir la atomicidad al ejecutar la transmisión de las operaciones.

## **Atributos de calidad**

### ***1. Escalabilidad***

Propiedad deseable de un sistema que indica su habilidad para reaccionar y adaptarse sin perder su calidad. Este atributo está preparado para hacerse más grande sin perder calidad de los servicios

### ***2. Integración***

Proceso de conectar las aplicaciones unas con otras para intercambiar información. Pueden ser proporcionando una API o con integración de datos.