

REQUISITOS NO FUNCIONALES

[RNF1] La base de datos es monolítica, no se puede acceder solo a parte de ella.

[RNF2] Será un sistema distribuido con un número dinámico de nodos.

[RNF3] Los nodos se simularán en un único ordenador y se comunicarán mediante el paso de mensajes.

[RNF4] Se supondrá que el sistema no sufrirá caídas y no será necesario recuperar el estado.

[RNF5] Los procesos estarán ejecutando su sección crítica durante un periodo finito de tiempo.

[RNF6] Las operaciones de mantenimiento conllevarán una parada total del sistema.

REQUISITOS FUNCIONALES

[RF1] Hay seis tipos de procesos: Gradadas, Eventos, Pagos, Pre-reservas, Anulaciones y Administración.

[RF2] Los procesos de Pagos se ejecutan en exclusión mutua con todos los demás procesos.

[RF3] Los procesos de Anulaciones se ejecutan en exclusión mutua con todos los demás procesos.

[RF4] Los procesos Pre-reservas se ejecutan en exclusión mutua con todos los demás procesos.

[RF5] Los procesos de Administración se ejecutan en exclusión mutua con todos los demás procesos.

[RF6] Prioridad??

[RF7] Adelantamientos??