

1. Escenarios

- *Si la comunicación entre una Terminal de Cobro móvil y el Sistema Central se pierde, o los tiempos de transmisión son prohibitivos, la Terminales de Cobro debe de seguir funcionando en modo offline, de forma transparente al usuario.*
- **Fuente:** Interno al sistema
- **Estímulo:** Las transacciones de cobro de pasaje en una terminal de cobro están tardando mas de 1 segundo.
- **Entorno:** Operación normal.
- **Artefacto:** Terminal de Cobro.
- **Respuesta:** La terminal pasa a modo offline, utilizando la información local almacenada en las tarjetas y logueando toda operación realizada para que este lista cuando la conexión se restablezca.
- **Medición:** No se requieren acciones adicionales por parte del usuario, y no se ve afectada la performance (¡= 1 segundo por transacción).

1.1. Disponibilidad

Nicolas dijo: ".^{Es} fundamental que se pueda votar siempre, y en todo momento."

Info del tp relacionada: Es de esperar que haya problemas de conectividad, por lo que se espera que el sistema pueda funcionar también en modalidad offline. Bajo esta modalidad, los votos serán almacenados de manera temporal y segura en la sede correspondiente, para luego ser transmitidos al momento de recuperar la conexión. De la misma manera, esta modalidad deberá funcionar para la comunicación entre el rectorado y las facultades.

Escenario:

Fuente: