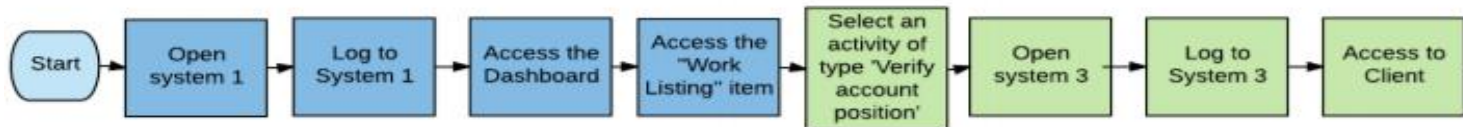


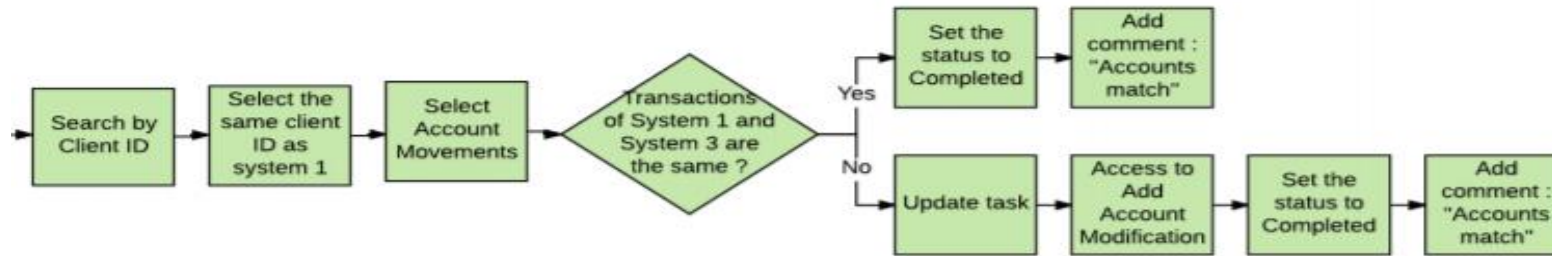
Esquema:

Estimar el esfuerzo de desarrollo necesario para automatizar el proceso ACME 1 (verificar posiciones de cuentas) de www.acme-test.com.

Acceda al PDD iniciando sesión en ACME y navegando hasta User Options / Download Client y Support / Process Description - Work Item 1. Revise el documento PDD para asegurarse de que entiende el proceso. Realice varias transacciones manualmente antes de intentar descomponer el proceso en sus componentes.

Si es posible, intente crear componentes reutilizables. Se da por sentado que previamente no se han creado componentes reutilizables. Número de desarrolladores que trabajan en el proyecto: 1.





Utilice el mismo enfoque que en el vídeo para crear una tabla similar a esta:

- Number of sub-processes: 2 (Dispatcher and Performer)
- Number of applications used: 2 (ACME System 1, Excel)
- Process complexity – Low (linear process, few rules)
- Some difficulty in downloading reports and dealing with temporary files
- Integration with ACME System1 App tested successfully
- Typical exception handling in the Performer

Estimation

Around 15 xaml files to be build and tested:

Sub-Process	Components	Estimation
Dispatcher	Login, Add to queue	2 days
Performer	Initialize	1 day
Performer	Report management	2 days
Performer	Navigation	1 day
Dispatcher / Performer	Integration, Functional Tests	3 days
Total Estimation	All + 30%	12 days

Itinerario:

- Número de subprocesos: 2 (Dispatcher y Performer)
- Número de aplicaciones utilizadas: 2 (ACME System 1, System 3)
- Complejidad del proceso: media
- Integración con la aplicación ACME System1 probada con éxito
- Integración con la aplicación ACME System3 probada con éxito, aunque con algunas dificultades (elementos dinámicos de la interfaz de usuario). Dificultades a la hora de extraer los movimientos de cuentas correctos.
- En ambos sistemas se necesitan componentes reutilizables
- Tanto el ACME System 1 como el 3 tienen puntos de fallo aleatorios. Se requiere un mecanismo eficaz de manejo de excepciones, un mecanismo de recuperación inteligente y una solución robusta.

Sub-Process	Components	Estimation
Dispatcher	Login, Add to queue	2 days
Performer	Initialize System 1 & 3	2 days
Performer	Access Client Info & Account Movements. Calculate Sum	3 days
Performer	Navigation	2 days
Performer	Intelligent recovery	3 days
Dispatcher / Performer	Integration, Functional Tests	4 days
Total Estimation	All + 30%	21 days