



## Testing II

# Proyecto Final

## Objetivo

Crear un proyecto completo de Pruebas Automatizadas usando Java y Selenium, con Suites, Etiquetas e Informes, validando también una API RestAssured.

Sistema bajo prueba: [Para Bank](#)

Título del caso de prueba: **Proceso de registro, apertura de una nueva cuenta, visión general de la cuenta, transferencia de fondos, actividad de la cuenta, para todas las etapas de las pruebas frontales**

### Pruebas Front-End:

- **Registro**
  - Haga clic en <Registro>
  - Rellene el formulario de registro con los datos requeridos
  - Pulse de nuevo en <Registro>.
  - Compruebe que el texto "Su cuenta se ha creado correctamente. En la pantalla se puede ver "You are now logged in".
- **Abrir una nueva cuenta**
  - Haga clic en <Abrir nueva cuenta>.
  - En el apartado "¿Qué tipo de cuenta desea abrir?" seleccione la opción <SAVINGS>.
  - Haga clic en <Abrir nueva cuenta>
  - Compruebe si el texto "Congratulations, your account is now open." está visible en la pantalla.
- **Transferir Fondos**
  - Haga clic en <Transferencia de fondos>
  - Compruebe que el texto "Transferir fondos" es visible en la pantalla
  - En el campo <Importe: \$> introduzca el importe a transferir
  - En el campo <De la cuenta #> seleccione una cuenta
  - En el campo <a la cuenta #> seleccione una cuenta distinta a la anterior
  - Haga clic en <Transferencia>
  - Compruebe que el texto "¡Transferencia completa!" es visible en la pantalla
- **Actividad de la cuenta (cada mes)**
  - Haga clic en <Resumen de cuentas>
  - Compruebe que el texto "'El saldo incluye depósitos que pueden estar sujetos a retenciones" es visible en la pantalla

- Haga clic en una cuenta en la columna <Cuenta>.
- Compruebe que el texto "Detalles de la cuenta" es visible en la pantalla

#### Prueba Back-End de la API Rest:

- **Validación del código de estado 200**

- Registro URL: <https://parabank.parasoft.com/parabank/register.htm>
- Abrir una nueva cuenta URL:  
[https://parabank.parasoft.com/parabank/services\\_proxy/bank/createAccount?customerId=12545&newAccountType=1&fromAccountId=xxxxx](https://parabank.parasoft.com/parabank/services_proxy/bank/createAccount?customerId=12545&newAccountType=1&fromAccountId=xxxxx)
- Resumen de las cuentas URL: <https://parabank.parasoft.com/parabank/overview.htm>
- Descarga de fondos URL:  
[https://parabank.parasoft.com/parabank/services\\_proxy/bank/transfer?fromAccountId=13566&toAccountId=13677&amount=xxxxx](https://parabank.parasoft.com/parabank/services_proxy/bank/transfer?fromAccountId=13566&toAccountId=13677&amount=xxxxx)
- Actividad de la cuenta (cada mes) URL:  
[https://parabank.parasoft.com/parabank/services\\_proxy/bank/accounts/13566/transactions/month/All/type/All](https://parabank.parasoft.com/parabank/services_proxy/bank/accounts/13566/transactions/month/All/type/All)



#### Consejo

No es necesario introducir datos reales en los formularios durante la prueba. Podemos utilizar, por ejemplo, un generador de datos: <https://generatedata.com/>