	Integrantes del grupo	Vicente Muñoz	Ivan Pizarro	Branco Ruiz					
	Repositorio	https://github. com/Brancosa/IEF-2025. git							
ID	Descripción	Supuestos	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Resultado real	Estado (pass/fail)		
1	Introducir un archivo con formatos validos para generar los calculos	El usuario debe estar logeado	URL: http://146.83.216.234	Seleccionar archivo cargado BDA	El archivo se carga correctamente.	El archivo queda cargado sin errores	Pass		
		backend debe estar funcionando en puerto 4009, frontend debe estar funcionando en puerto 3009	Archivo excel BFE ya cargado en storage, con nombres de planillas correctos y datos correctos	2. Seleccionar archivo cargado BFE	El archivo se carga correctamente.	El archivo queda cargado sin errores	Pass		
		Los archivos necesarios BDA y BFE deben estar cargados en el sistema	Archivo excel BDA ya cargado en storage, con nombres de planillas correctos y datos correctos	3. Elegir un límite de fechas desde el selector que se muestra al cargar los datos.	Se abre una tabla de selección donde se pueden elegir las fechas disponibles sin problemas.	Selector funcional y datos visibles.	Pass		
		Archivo de salida vacio debe estar almacenado en storage para su escritura		4. Hacer clic en el botón "Generar cálculos".	El sistema procesa los cálculos sin errores y genera un archivo Excel para descarga.	Archivo generado y descargado correctamente.	Pass		
ID	Descripción	Supuestos	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Resultado real	Estado (pass/fail)		
2	Ejecutar calculos si no se han cargado los archivos ni seleccionado el año	El usuario debe estar logeado	URL: http://146.83.216.234	Hacer click en el boton de generar calculos sin haber cargado una archivo	El sistema debería mostrar un mensaje de error indicando que no se han cargado los archivos necesarios para procesar los cálculos ni seleccionado el año	El sistema muestra un mensaje indicando que faltan archivos por cargar y año por seleccionar	Pass		
		backend debe estar funcionando en puerto 4009, frontend debe estar funcionando en puerto 3009 Los archivos necesarios	Archivo excel BDA con nombres de planillas correctos, cargados						

	estar almacenado en storage para su construccion						
ID Descripción	Supuestos	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Resultado real	Estado (pass/fail)	requisito no funcional
Verificar que la aplicacion web genere el excel de resultados dentro de un tiempo	El usuario debe estar logeado	URL: http://146.83.216.234	Cargar ambos archivos BDA Y BFE				
maximo aceptable	backend debe estar funcionando en puerto 4009, frontend debe estar funcionando en puerto 3009	Archivo excel BDA con nombres de planillas correctos, cargados	Seleccionar año para los datos	EL sistema debiera generar los calculos en un tiempo no superior a 2 minutos	El sistema tarda x minutos en generar el excel de resultados	Pass	
	Los archivos BDA y BFE deben estar previamente subidos en el backend		Clickear el boton de generar calculos				
ID Descripción	Supuestos	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Resultado real	Estado (pass/fail)	requisito no funcional
4 El sistema no deja ingresar a un usuario no registrado	backend debe estar funcionando en puerto 4009, frontend debe estar funcionando en puerto 3009	usuario: ingresar@gmail.com contraseña: ingresar123	ingresar usuario y contraseña erroneos en las casillas	el sistema debe dejar llenar las casilllas con los dat os erroneos	el sistema permite el ingreso de usuario y contraseña	Pass	
			Hacer click en ingresar	el sistema debe notificar que los datos son erroneos	el sistema notifica al usuario que los datos son erroneos	Pass	