Integrantes del grupo	Vicente Muñoz	Ivan Pizarro	Branco Ruiz							
Repositorio	https://github.	IVall Pizallo	BI di ICO RUIZ							
	com/Brancosa/IEF-2025.									
	git		_				Diagrama de componentes	Cape de presentación	Diagrama To-Be	Administrador Sitema Sitema
Descripción	Supuestos	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Resultado real	Estado (pass/fail) Pass		thearte to be recent to the second to the se		Admin lagin (Condensidae villate?
Introducir un archivo con formatos validos para generar los calculos	El usuario debe estar logeado	URL: http://146.83.216.234	cargado BDA	El archivo se carga correctamente.	El archivo queda cargado sin errores	Pass		Yourist Education		(Combinishin villatur
								Servicos externos Capa de regerio		Salandara salaban para salab
								Forbate Forbate App.		(Validate serbines)
								Components British		Medical series Aphablic validat
								Circular y gammodon On graffone Andrew mont		Present cannot be consent
	backend debe estar	Archivo excel BFE ya cargado	2. Seleccionar archivo	El archivo se carga	El archivo queda	Pass		ther Stunders der Auton		Common graftum
	funcionando en puerto	en storage, con nombres de	cargado BFE	correctamente.	cargado sin errores			TL.		Sotificar que los dutos endo fatue
	4009, frontend debe estar funcionando en	planillas correctos y datos correctos						Capa de acimo a datos		(Crafton y readedos correitos)
	puerto 3009							Previolence de produce		Comprome
	Los archivos necesarios	Archivo excel BDA ya cargado	3. Elegir un límite de		Selector funcional y	Pass		None de come Je		Suriner y chooseper
	BDA y BFE deben estar cargados en el sistema	en storage, con nombres de planillas correctos y datos	fechas desde el selector que se	selección donde se pueden elegir las fechas	datos visibles.					
	B	correctos	muestra al cargar los	disponibles sin						
			datos.	problemas.						
	Archivo de salida vacio debe estar		 Hacer clic en el botón "Generar 	El sistema procesa los cálculos sin errores v	Archivo generado y descargado	Pass				
	almacenado en		cálculos".	genera un archivo Excel	correctamente.					
	storage para su escritura			para						
				descarga.						
Descripción	Supuestos	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Resultado real	Estado (pass/fail)				
Ejecutar calculos si no se han cargado los	El usuario debe estar	URL: http://146.83.216.234	Hacer click en el	El sistema debería	El sistema muestra un	Pass				
archivos ni seleccionado el año	logeado		boton de generar	mostrar un mensaje de	mensaje indicando que					
			calculos sin haber cargado una archivo	error indicando que no se han	cargar y año por					
				cargado los archivos	seleccionar					
				necesarios para procesar los cálculos ni						
				seleccionado						
				el año						
	backend debe estar funcionando en puerto	Archivo excel BDA con nombres de planillas correctos.								
	4009, frontend debe	cargados								
	estar funcionando en									
	puerto 3009	Archivo excel BFE con nombres								
	BDA y BFE deben estar	de planillas correctos,								
	cargados en el sistema	cargados								
	Archivo de salida debe estar almacenado en									
	storage para su									
	construccion									
Descripción	Supuestos	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Resultado real	Estado (pass/fail)	requisito no funcional			
Verificar que la aplicacion web genere el	El usuario debe estar	URL: http://146.83.216.234	Cargar ambos							
excel de resultados dentro de un tiempo maximo aceptable	logeado		archivos BDA Y BFE							
maximo aceptable	backend debe estar funcionando en puerto	Archivo excel BDA con nombres de planillas correctos,	Seleccionar año para los datos	EL sistema debiera generar los calculos en un	El sistema tarda x minutos en generar el	Pass				
	4009, frontend debe	cargados	ios datos	tiempo no superior a 2	excel de resultados					
	estar funcionando en			minutos						
	puerto 3009 Los archivos BDA y BFE		Clickear el boton de	1						
	deben estar		generar calculos							
	previamente subidos en el backend									
	ei packend	-				-				
	Supuestos	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Resultado real	Estado (pass/fail)	requisito no funcional			
El sistema no deja ingresar a un usuario no	backend debe estar	usuario: ingresar@gmail.com	ingresar usuario y	el sistema debe dejar	el sistema permite el	Estado (pass/fail) Pass	requisito no funcional			
	backend debe estar funcionando en puerto		ingresar usuario y contraseña erroneos	el sistema debe dejar llenar las casillas con los	el sistema permite el ingreso de usuario y		requisito no funcional			
El sistema no deja ingresar a un usuario no	backend debe estar funcionando en puerto 4009, frontend debe estar funcionando en	usuario: ingresar@gmail.com	ingresar usuario y	el sistema debe dejar	el sistema permite el		requisito no funcional			
Descripción El sistema no deja ingresar a un usuario no registrado	backend debe estar funcionando en puerto 4009, frontend debe	usuario: ingresar@gmail.com	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	requisito no funcional			
El sistema no deja ingresar a un usuario no	backend debe estar funcionando en puerto 4009, frontend debe estar funcionando en	usuario: ingresar@gmail.com	ingresar usuario y contraseña erroneos	el sistema debe dejar llenar las casillas con los	el sistema permite el ingreso de usuario y contraseña		requisito no funcional			