

Test Script	
B01- Validez de la web generada por Bizagi	

Nombre del test	Validez de la web generada por Bizagi			
Caso de uso testeado	Crear estudio, Establecer grupos, Controlar la evolución del estudio, Controlar incidencias, Realizar notificación, Alta de pacientes/cuidadores, Registrar visitas, Monitorizar pacientes, Añadir médicos al estudio en curso.			
Descripción del test	El procedimiento a realizar para evaluar la validez de la web generada por Bizagi consiste en realizar uno a uno los pasos del proceso de forma que se pueda analizar que el funcionamiento de la aplicación es correcto y consistente con lo especificado.			
Pre-conditions	Ninguna			
Post-conditions	Se habrá comprobado que la funcionalidad de la aplicación web generada es correcta. Eliminar los datos producidos en los dos componentes			
Notes:	En algunos puntos el proceso puede tomar bifurcaciones y por ello se describen las distintas respuestas a probar, en caso de que el proceso termine se deberá empezar el test desde el paso 1.			
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
1.	Acceder como administrador			
2.	Crear un nuevo proceso de tipo estudio	Se crea el proceso y se abre el subproceso “crear estudio”	X	
3.	Cumplimentar en parte los campos de “diseño del estudio”	Alerta de errores y no deja avanzar en el proceso	X	
4.	Cumplimentar todos los campos de “diseño del estudio”	Avanza en el proceso a la tarea “obtener permisos”	X	
5.	Acceder como administrativo			
6.	(A) Registro de respuesta negativa	El proceso finaliza	X	
	(B) Registro de respuesta positiva	El proceso continua y el estudio es almacenado en el componente de formularios.	X	

Test Script	
B01- Validez de la web generada por Bizagi	

Nombre del test	Validez de la web generada por Bizagi			
Caso de uso testeado	Crear estudio, Establecer grupos, Controlar la evolución del estudio, Controlar incidencias, Realizar notificación, Alta de pacientes/cuidadores, Registrar visitas, Monitorizar pacientes, Añadir médicos al estudio en curso.			
Descripción del test	El procedimiento a realizar para evaluar la validez de la web generada por Bizagi consiste en realizar uno a uno los pasos del proceso de forma que se pueda analizar que el funcionamiento de la aplicación es correcto y consistente con lo especificado.			
Pre-conditions	Ninguna			
Post-conditions	Se habrá comprobado que la funcionalidad de la aplicación web generada es correcta. Eliminar los datos producidos en los dos componentes			
Notes:	En algunos puntos el proceso puede tomar bifurcaciones y por ello se describen las distintas respuestas a probar, en caso de que el proceso termine se deberá empezar el test desde el paso 1.			
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
7.	Añadir posibles candidatos con algún campo sin rellenar	Alerta de errores y no deja avanzar en el proceso	X	
8.	Añadir candidatos con todos los campos correctos	Avanza en el proceso a la tarea “solicitud de participación” y los candidatos reciben email	X	
9.	Registrar respuestas solo de algunos candidatos	Alerta de errores y no deja avanzar en el proceso	X	
10.	Registrar las respuestas de todos los candidatos			
	(A) Sin cumplir mínimo de participantes que aceptan.	El proceso vuelve a la tarea “Registro de posibles candidatos”	X	
	(B) Cumpliendo mínimo de participantes que aceptan.	El proceso avanza a la tarea de “Obtención de grupos”	X	
11.	Acceder como administrador			

Test Script	
B01- Validez de la web generada por Bizagi	

Nombre del test	Validez de la web generada por Bizagi			
Caso de uso testeado	Crear estudio, Establecer grupos, Controlar la evolución del estudio, Controlar incidencias, Realizar notificación, Alta de pacientes/cuidadores, Registrar visitas, Monitorizar pacientes, Añadir médicos al estudio en curso.			
Descripción del test	El procedimiento a realizar para evaluar la validez de la web generada por Bizagi consiste en realizar uno a uno los pasos del proceso de forma que se pueda analizar que el funcionamiento de la aplicación es correcto y consistente con lo especificado.			
Pre-conditions	Ninguna			
Post-conditions	Se habrá comprobado que la funcionalidad de la aplicación web generada es correcta. Eliminar los datos producidos en los dos componentes			
Notes:	En algunos puntos el proceso puede tomar bifurcaciones y por ello se describen las distintas respuestas a probar, en caso de que el proceso termine se deberá empezar el test desde el paso 1.			
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
12.	Visualizar datos en la tarea “Confirmar grupos”	Los grupos están divididos equitativamente y los candidatos restantes ubicados en el grupo de reserva	X	
	(A) Aceptar grupos	El proceso continua a la tarea “Asignación de usuarios”	X	
	(B) No aceptar grupos y seleccionar volver a generar	El proceso vuelve a la tarea “Obtener los grupos”	X	
	(C) No aceptar grupos y finalizar el estudio	El proceso finaliza	X	
13.	Introducir credenciales para registro del administrador en EvDiscover-Forms	Se genera un usuario administrador en la API	X	
14.	Entrar desde el panel de administración a la visualización del estudio	Se ha creado un subproceso por cada uno de los médicos añadidos	X	

Test Script	
B01- Validez de la web generada por Bizagi	

Nombre del test	Validez de la web generada por Bizagi			
Caso de uso testeado	Crear estudio, Establecer grupos, Controlar la evolución del estudio, Controlar incidencias, Realizar notificación, Alta de pacientes/cuidadores, Registrar visitas, Monitorizar pacientes, Añadir médicos al estudio en curso.			
Descripción del test	El procedimiento a realizar para evaluar la validez de la web generada por Bizagi consiste en realizar uno a uno los pasos del proceso de forma que se pueda analizar que el funcionamiento de la aplicación es correcto y consistente con lo especificado.			
Pre-conditions	Ninguna			
Post-conditions	Se habrá comprobado que la funcionalidad de la aplicación web generada es correcta. Eliminar los datos producidos en los dos componentes			
Notes:	En algunos puntos el proceso puede tomar bifurcaciones y por ello se describen las distintas respuestas a probar, en caso de que el proceso termine se deberá empezar el test desde el paso 1.			
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
		Se han creado usuarios para los médicos en la EvDiscover-Forms	X	
15.	Realizar la tarea de enviar una notificación	La notificación es recibida por los receptores seleccionados	X	
16.	Realizar la tarea de registrar una incidencia y añadir una nueva incidencia	La incidencia queda creada	X	
17.	Resolver la incidencia creada en el paso anterior y cerrarla	La incidencia queda resuelta y cerrada	X	
18.	Acceder como médico			
19.	Registrar pacientes con algunos datos faltantes	El sistema alerta de error y no deja continuar hasta subsanarlo	X	

Test Script	
B01- Validez de la web generada por Bizagi	

Nombre del test	Validez de la web generada por Bizagi			
Caso de uso testeado	Crear estudio, Establecer grupos, Controlar la evolución del estudio, Controlar incidencias, Realizar notificación, Alta de pacientes/cuidadores, Registrar visitas, Monitorizar pacientes, Añadir médicos al estudio en curso.			
Descripción del test	El procedimiento a realizar para evaluar la validez de la web generada por Bizagi consiste en realizar uno a uno los pasos del proceso de forma que se pueda analizar que el funcionamiento de la aplicación es correcto y consistente con lo especificado.			
Pre-conditions	Ninguna			
Post-conditions	Se habrá comprobado que la funcionalidad de la aplicación web generada es correcta. Eliminar los datos producidos en los dos componentes			
Notes:	En algunos puntos el proceso puede tomar bifurcaciones y por ello se describen las distintas respuestas a probar, en caso de que el proceso termine se deberá empezar el test desde el paso 1.			
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
20.	Registrar pacientes con todos los datos	Se pasa a la tarea “Validar ficha y asignar usuario”	X	
21.	Acceder como administrativo			
	(A) Dar por válidas las fichas y asignar usuarios	Se continua con el proceso y se generan usuarios a los pacientes en EvDiscover-Forms.	X	
	(B) Dar por inválida alguna de las fichas	Se vuelve a la tarea “registrar pacientes”	X	
22.	Acceder como médico			
23.	Registrar visita a un paciente	Se generan solicitudes de cumplimentación de formulario en EvDiscover-Forms	X	
24.	Pasar la tarea “comprobar formularios nuevamente”			
	(A) Existen formularios pendientes	El proceso vuelve a la tarea “comprobar formularios nuevamente”	X	

Test Script	
B01- Validez de la web generada por Bizagi	

Nombre del test	Validez de la web generada por Bizagi			
Caso de uso testeado	Crear estudio, Establecer grupos, Controlar la evolución del estudio, Controlar incidencias, Realizar notificación, Alta de pacientes/cuidadores, Registrar visitas, Monitorizar pacientes, Añadir médicos al estudio en curso.			
Descripción del test	El procedimiento a realizar para evaluar la validez de la web generada por Bizagi consiste en realizar uno a uno los pasos del proceso de forma que se pueda analizar que el funcionamiento de la aplicación es correcto y consistente con lo especificado.			
Pre-conditions	Ninguna			
Post-conditions	Se habrá comprobado que la funcionalidad de la aplicación web generada es correcta. Eliminar los datos producidos en los dos componentes			
Notes:	En algunos puntos el proceso puede tomar bifurcaciones y por ello se describen las distintas respuestas a probar, en caso de que el proceso termine se deberá empezar el test desde el paso 1.			
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
	(B) No existen formularios pendientes	El proceso continua	X	
25.	Abrir la tarea “monitorizar pacientes”	Se visualiza la visita registrada al paciente	X	
26.	Acceder como administrador y realizar la tarea “Añadir médicos”			
27.	(A) Creado un médico sin asignar grupo	El médico queda almacenado pero no se inicia un subproceso ni se almacena en la aplicación de formularios	X	
28.	(B) Creado un médico y asignado un grupo	El médico se registra en la aplicación de formularios y comienza un subproceso de desarrollo del estudio	X	
29.	Entrar en la tarea “finalización del estudio”			

Test Script	
B01- Validez de la web generada por Bizagi	

Nombre del test	Validez de la web generada por Bizagi			
Caso de uso testeado	Crear estudio, Establecer grupos, Controlar la evolución del estudio, Controlar incidencias, Realizar notificación, Alta de pacientes/cuidadores, Registrar visitas, Monitorizar pacientes, Añadir médicos al estudio en curso.			
Descripción del test	El procedimiento a realizar para evaluar la validez de la web generada por Bizagi consiste en realizar uno a uno los pasos del proceso de forma que se pueda analizar que el funcionamiento de la aplicación es correcto y consistente con lo especificado.			
Pre-conditions	Ninguna			
Post-conditions	Se habrá comprobado que la funcionalidad de la aplicación web generada es correcta. Eliminar los datos producidos en los dos componentes			
Notes:	En algunos puntos el proceso puede tomar bifurcaciones y por ello se describen las distintas respuestas a probar, en caso de que el proceso termine se deberá empezar el test desde el paso 1.			
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
	(A) Responder Sí	El proceso pasa a la tarea “Resumen del estudio” y se activa el evento de fin de estudio.	X	
	(B) Responder No	El proceso no finaliza y se vuelve a esta tarea.	X	
30.	Pasar la tarea resumen del estudio	Finaliza el proceso y sus subprocesos.	X	

Test Script	
F01 – Control de acceso correcto	

Nombre del test	Control de acceso correcto			
Caso de uso testeado	Iniciar sesión			
Descripción del test	Se probará el caso de uso de iniciar sesión			
Pre-condiciones	Debe existir un usuario registrado en la aplicación con un rol distinto a administrador y otro con cualquiera de los otros tipos.			
Post-condiciones	Se habrá comprobado que el inicio de sesión es correcto. Eliminar usuarios generados.			
Notes:	Cuando se utilice * significa que puede usarse cualquier ruta			
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
1.	Acceder a la ruta /home	Redirige al formulario de acceso	X	
2.	Iniciar sesión con credenciales inválidas	Alerta de error y vuelve al formulario	X	
3.	Iniciar sesión con el usuario NO administrador	Accede a /home	X	
4.	Acceder a la ruta /PAQLQ/*	Vuelve a /home	X	
5.	Acceder a la ruta /extract/forms	Redirige al formulario de acceso	X	
6.	Acceder a /home	Accede a /home	X	
7.	Pinchar en “logout”	Redirige al formulario de acceso	X	
8.	Acceder a /home	Redirige al formulario de acceso	X	
9.	Iniciar sesión con el usuario administrador	Accede a /extract/forms	X	

Test Script	
F02- Cumplimentación de formularios correcta	

Nombre del test	Cumplimentación de formularios correcta			
Caso de uso testeado	Cumplimentar formularios			
Descripción del test	En este test se pretende comprobar que no el sistema se comporta correctamente a la hora de no cumplimentar alguno de los campos requeridos en el formulario.			
Pre-condiciones	Usuario paciente/cuidador/médico registrado e iniciado en el sistema con una solicitud de cumplimentación pendiente.			
Post-condiciones:	Se habrá comprobado que la cumplimentación de formularios funciona de forma adecuada. Eliminar los datos generados para el test			
Notas:				
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
1.	Acceder al formulario pendiente y enviarlo	El sistema no permite enviar el formulario	x	
2.	Volver a /home sin rellenarlo y enviarlo	El formulario sigue apareciendo como pendiente	x	
3.	Acceder al formulario y completarlo en parte	El sistema no permite enviar el formulario	x	
4.	Rellenar todos los campos	El sistema guarda los datos y el formulario pendiente desaparece	x	

Test Script	
F03-Extracción de datos correcta	

Nombre del test	Extracción de datos correcta			
Caso de uso testeado	Extraer resultados			
Descripción del test	En este test se pretende comprobar que solo se muestran aquellos formularios de los que hay respuestas y que efectivamente se obtiene el fichero correcto.			
Pre-condiciones	Deben existir dos estudios creados con sus respectivos administradores almacenados en la aplicación de formularios. En uno de ellos deberá haber respuestas a los formularios mientras que en el otro no tendrá que haber ninguna.			
Post-condiciones:	Se habrá comprobado que la extracción de formularios funciona de forma adecuada. Eliminar los datos generados para el test			
Notas:				
Resultado (Pasa/Falla/Advertencia/Incompleto)	Pasa			
	Paso	Resultados esperados	P	F
1.	Acceder como administrador en el estudio en el que no se ha realizado ningún formulario	No se visualiza la posibilidad de extraer ningún resultado	x	
2.	Acceder como administrador en el estudio que si se ha rellenado algún formulario	Se visualizan los formularios de los cuales existen respuestas.	x	
3.	Seleccionar alguno de los formularios posibles	El navegador inicia la descarga de un fichero CSV	x	
4.	Abrir el CSV descargado	Comprobar que el fichero contiene las respuestas	x	