

Plan de pruebas para aplicación del POD de la PAN

2 de mayo 2023

Contenido

1	Autenticación.....	4
1.1	Escenario de prueba: Autenticación a partir de un usuario y contraseña correctos.....	4
1.2	Escenario de prueba: Login a partir de un usuario y contraseña incorrectos	5
1.3	Escenario de prueba: Se vence el número de reintentos permitidos para acceder al sistema con usuario y/o contraseña incorrectos	6
1.4	Escenario de prueba: Checkbox Recordarme es marcado	7
2	Ingresar pasajero.....	8
2.1	Escenario de prueba: Ingresar pasajero exitosamente	8
2.2	Escenario de prueba: Capturas de rostro no coinciden.....	11
2.3	Escenario de prueba: Tiempo para la captura de rostro es vencido.....	13
2.4	Escenario de prueba: Captura de huella dactilar fallida	15
2.5	Escenario de prueba: Documento con riesgos.....	17
3	Consulta de pasajeros.....	19
3.1	Escenario de prueba: Consulta pasajeros	19

Hoja de control

Organismo	EC Solutions		
Entregable	Plan de pruebas para aplicación del POD de la PAN		
Autor	QA		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	02/05/2023
Aprobado por		Fecha Aprobación	
		N° total de páginas	20

Registro de cambios


Versión	Causa del cambio	Responsable del Cambio	Fecha de cambio
0100	Versión inicial	Ailyn del Pino Acosta	02/05/2023

Control de distribución

Nombre y apellidos
Ailyn del Pino Acosta

1 Autenticación

1.1 Escenario de prueba: Autenticación a partir de un usuario y contraseña correctos

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El oficial fronterizo inicia sesión en la aplicación a partir de un usuario y contraseña		<u>El sistema deberá:</u> 1- Permitir al oficial fronterizo el acceso al sistema una vez ingresado: usuario, contraseña y presionado el botón Ingresar				

1.2 Escenario de prueba: Login a partir de un usuario y contraseña incorrectos

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El oficial fronterizo intenta acceder en la aplicación a partir de un usuario y/o contraseña incorrecta		<u>El sistema deberá:</u> 1- Denegar el acceso al oficial fronterizo que intenta acceder al sistema mediante un usuario y/o contraseña inválida 2- Mostrar el mensaje: “Nombre de usuario o contraseña inválido. Vuelva a intentarlo o selecciona la opción “Olvidé mi contraseña” para cambiarla”				

1.3 Escenario de prueba: Se vence el número de reintentos permitidos para acceder al sistema con usuario y/o contraseña incorrectos

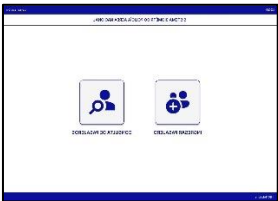
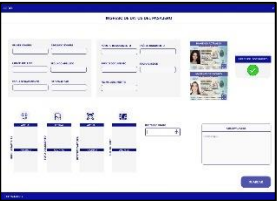
Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El oficial fronterizo intenta acceder en la aplicación a partir de un usuario y/o contraseña incorrecta el número máximo de reintentos permitidos		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar el mensaje: “El usuario ha sido bloqueado”		Número máximo de reintentos permitidos		

1.4 Escenario de prueba: Checkbox Recordarme es marcado

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El oficial fronterizo inicia sesión en la aplicación a partir de un usuario y contraseña y selecciona el checkbox "Recordarme"		<u>El sistema deberá:</u> 1- Permitir al oficial fronterizo volver a seleccionar el usuario y contraseña recordado con anterioridad sin necesidad de volverlo a teclear				

2 Ingresar pasajero

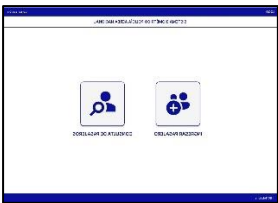
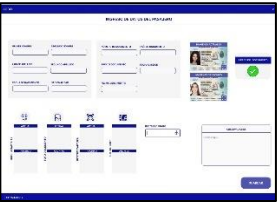
2.1 Escenario de prueba: Ingresar pasajero exitosamente

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	Página principal del sistema		<u>El sistema deberá:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1- Mostrar la vista: "Sistema Biométrico Policía Aérea Nacional" con los módulos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar pasajero • Consulta pasajeros 				
2	El oficial fronterizo selecciona el módulo "Ingresar pasajero"		<u>El sistema deberá:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1- Mostrar la vista: "Ingreso de datos del pasajero" que se irá completando con los siguientes pasos 				

3	El oficial fronterizo coloca el documento en el lector		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cargar los datos del documento escaneado				
4	El oficial fronterizo instruye al pasajero para la captura de rostro en vivo		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cargar los datos de la captura de rostro actual				
5	El oficial fronterizo instruye al pasajero para la captura de huella dactilar		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cargar los datos de la captura de huella actual				
6	El oficial fronterizo ingresa manualmente el vuelo del pasajero		<u>El sistema deberá:</u> 1- Permitir la entrada de caracteres alfanumérico con una longitud máxima de 8 caracteres				

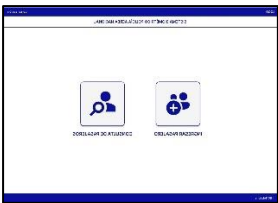
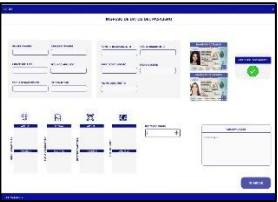
7	Si el oficial cree necesario puede ingresar una observación al pasajero mediante el cuadro "Observaciones"		<u>El sistema deberá:</u> 1- Permitir la entrada en el campo de texto "Observaciones"				
8	El oficial guarda la información del pasajero		<u>El sistema deberá:</u> 1- Permitir guardar la información del pasajero mediante el botón "Guardar"				

2.2 Escenario de prueba: Capturas de rostro no coinciden

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	Página principal del sistema		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Sistema Biométrico Policía Aérea Nacional” con los módulos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar pasajero • Consulta pasajeros 				
2	El oficial fronterizo selecciona el módulo “Ingresar pasajero”		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Ingreso de datos del pasajero” que se irá completando con los siguientes pasos				
3	El oficial fronterizo coloca el documento en el lector		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cargar los datos del documento escaneado				

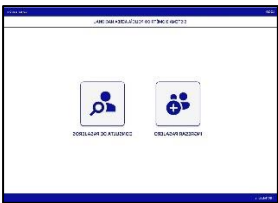
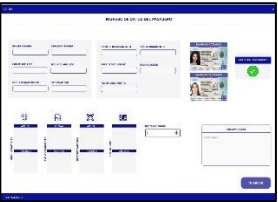
4	El oficial fronterizo instruye al pasajero para la captura de rostro en vivo		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cargar los datos de la captura de rostro actual				
5	La captura de rostro actual no coincide con una de las siguientes capturas: <ul style="list-style-type: none"> • Chip • Documento • Referencia de la PAN 		<u>El sistema deberá:</u> 1- Rechazar la transacción y enviar el evento "Coincidencia fallida"				
6	El oficial fronterizo rechaza la transacción		<u>El sistema deberá:</u> 1- Rechazar la transacción		Esto no lo veo claro en la aplicación		

2.3 Escenario de prueba: Tiempo para la captura de rostro es vencido

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	Página principal del sistema		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Sistema Biométrico Policía Aérea Nacional” con los módulos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar pasajero • Consulta pasajeros 				
2	El oficial fronterizo selecciona el módulo “Ingresar pasajero”		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Ingreso de datos del pasajero” que se irá completando con los siguientes pasos				
3	El oficial fronterizo coloca el documento en el lector		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cargar los datos del documento escaneado				

4	1- El oficial fronterizo instruye al pasajero para la captura de rostro en vivo 2- Se vence el tiempo para la captura de rostro (entre 30 y 40 segundos)		<u>El sistema deberá:</u> 1- Enviar el evento "Transacción/ captura de rostro fallida"				
5	El oficial fronterizo decide si rechazar la transacción o reintentar la captura de rostro				Esto no lo veo claro en la aplicación		

2.4 Escenario de prueba: Captura de huella dactilar fallida


Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	Página principal del sistema		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Sistema Biométrico Policía Aérea Nacional” con los módulos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar pasajero • Consulta pasajeros 				
2	El oficial fronterizo selecciona el módulo “Ingresar pasajero”		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Ingreso de datos del pasajero” que se irá completando con los siguientes pasos				
3	El oficial fronterizo coloca el documento en el lector		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cargar los datos del documento escaneado				


4	El oficial fronterizo instruye al pasajero para la captura de huella dactilar		<u>El sistema deberá:</u> 1- Enviar el evento "Transacción/ coincidencia fallida", dado que la huella no es capturada correctamente				
5	Reintentar captura de huella dactilar		<u>El sistema deberá:</u> 1- Permitir al oficial fronterizo decidir con que dedo hacer la captura de huella (Opcional) 2- Repetir desde el paso 4		Esto no lo veo claro en la aplicación		

2.5 Escenario de prueba: Documento con riesgos

Ejemplos de riesgos:

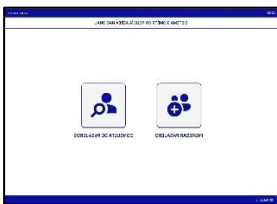

- 1- Pasaporte vencido
- 2- Pasaporte no electrónico sin fecha de caducidad
- 3- Pasajero menor a la edad mínima aceptada
- 4- País emisor del documento, no elegible


Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	Página principal del sistema		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Sistema Biométrico Policía Aérea Nacional” con los módulos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar pasajero • Consulta pasajeros 				

2	El oficial fronterizo selecciona el módulo “Ingresar pasajero”		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Ingreso de datos del pasajero” que se irá completando con los siguientes pasos				
3	El oficial fronterizo coloca el documento en el lector		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cargar los datos del documento escaneado				
4	El documento presenta riesgos		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar un icono ante documento con riesgo y no permitir que el pasajero sea ingresado mediante el botón “Guardar”				

3 Consulta de pasajeros

3.1 Escenario de prueba: Consulta pasajeros

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	Página principal del sistema		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Sistema Biométrico Policía Aérea Nacional” con los módulos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar pasajero • Consulta pasajeros 				
2	El oficial fronterizo selecciona el módulo consulta pasajeros para recibir		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la vista: “Consulta pasajeros” 2- Permitir filtrar los pasajeros por fecha de inicio y fin; presionando posteriormente el botón “Buscar”				

	información necesaria		<p>3- Permitir editar y eliminar cada pasajero</p> <p>4- Observar en detalle la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Huella dactilar • Foto del documento • Captura de rostro • Foto del chip 				
--	-----------------------	---	--	--	--	--	--