



PUERTA-UY-SISCA-P2

Plan de prueba

Puerta de embarque de seguridad

Fecha del documento: 24/11/2022

Derechos de propiedad
© Copyright 2020, Vision-Box®

 **COMMERCIAL IN CONFIDENCE**

Todos los derechos sobre este documento están reservados. El contenido de este documento es propiedad intelectual de Vision-Box®.

Aparte de los derechos de uso concedidos contractualmente, queda, en consecuencia, prohibida la copia, cesión a terceros o transmisión del contenido de este documento sin su previo consentimiento por escrito. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada, distribuida, transmitida, transcrita, utilizada o traducida a ningún otro idioma, de ninguna manera o por ningún medio, ya sea gráfico, electrónico o mecánico, incluidas las fotocopias, el almacenamiento y el almacenamiento. en cualquier sistema de recuperación de datos, sin el consentimiento previo por escrito de Vision-Box®.

Aviso Legal

Queda expresamente prohibida la duplicación o el uso no autorizado de la información presentada en este documento, en forma parcial o total, en formato impreso o de cualquier otra forma o por cualquier otro medio.

Salvo que se indique lo contrario en este documento, nada de lo contenido en este documento, o en otros documentos a los que se hace referencia en este documento, debe interpretarse como autoridad para modificar los términos de cualquier acuerdo o cualquier contrato individual generado en virtud de cualquier acuerdo.

Limitación de responsabilidad

Aunque este documento fue revisado y validado, puede contener errores tipográficos o técnicos.

Este documento está sujeto a un proceso de revisión de vez en cuando, y dichas revisiones se incluirán en ediciones futuras del mismo. Vision-Box®. podrá proceder a incorporar dichas modificaciones cuando así lo requiera.

Vision-Box®. no asume ninguna responsabilidad por los daños que puedan ser causados directa o indirectamente por errores, omisiones o discrepancias que puedan surgir entre las aplicaciones de software, los equipos y este documento.

Licencias y Marcas Registradas

Esta publicación contiene referencias o información sobre los siguientes productos:

Vision-Box®, vision-box SENTRY®, VB-ePASS®, VB-eGate®, VB i-Match®, son marcas registradas de Vision-Box®; Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation; PC es una marca registrada de International Business Corporation; Pentium es una marca registrada de Intel Corporation.

Otros nombres de productos y empresas pueden ser marcas registradas de otras empresas y se utilizan exclusivamente con fines de aclaración y guía para el usuario, y sin intención de infringir ninguno de dichos derechos.

VISION-BOX CERTIFICATIONS



PARTNERS



Plan de prueba: puerta de embarque de seguridad				
Versión	Fecha	Cambiado por	Aprobado por	Cambiar detalles
1.0.1	11/08/2022	Sofía Melo Branco		

Contenido

Introducción.....	5
1.1 Descripción general del documento.....	5
1.2 Detalles del plan de prueba	5
1.3 Resumen	6
1.4 Reporte detallado.....	7

Introducción

1.1 Descripción general del documento

Este plan de prueba contiene una amplia gama de escenarios incluidos en esta solución. Este documento ha sido generado automáticamente desde la plataforma de gestión de pruebas.

1.2 Detalles del plan de prueba

Descripción	Plan de prueba que contiene todos los escenarios para un pasajero en la puerta de embarque de seguridad.
Revisión	<i>Ninguno</i>
Entornos de prueba	SQA

1.3 Resumen

De los 11 Test Scripts contenidos en GATEUYSISCAPII-947:

Llave	Resumen	# Pruebas
GATEUYSISCAPII-941	Coincidencia de captura de rostro	2
GATEUYSISCAPII-943	Tiempo de espera de captura de rostros	2
GATEUYSISCAPII-936	Puerta de estado inicial	1
GATEUYSISCAPII-940	Flujo estándar (resultado no válido: pasajero rechazado)	2
GATEUYSISCAPII-946	Servicio externo - Número de vuelo	2
GATEUYSISCAPII-938	Pasajero no elegible para usar la puerta	2
GATEUYSISCAPII-937	Flujo estándar	2
GATEUYSISCAPII-944	Alarma de portón -Portón trasero	2
GATEUYSISCAPII-939	Flujo estándar: error de servicio	2
GATEUYSISCAPII-942	La captura de rostro no coincide	2
GATEUYSISCAPII-945	Alarma de cancela - puertas bloqueadas	2

1.4 . Reporte detallado

1.4.1 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-941 - Coincidencia de captura de rostro

Resumen

Coincidencia de captura de rostro			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo
3	El pasajero espera la validación de la coincidencia facial		<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificar coincidencia de rostros en PDE - Llame a un servicio de back-end para la validación de BCBP - El servicio recibe la solicitud del sistema.

4	Enviar código BCBP a través de AEA (protocolo) a DCS debido a verificación (Respuesta Código=400)		El sistema deberá: Continuar para aceptar la transacción
Aceptar transacción			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que cruce las puertas	Pantalla interior: SC0005	El sistema deberá: - Indicar al pasajero que cruce las puertas - Puertas abiertas - Pantalla de visualización SC0005
2	Puertas cruzadas de pasajeros		El sistema deberá: - Cerrar puertas - Regreso al estado inicial

1.4.2 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-943 - Tiempo de espera de captura de rostros

Resumen

Tiempo de espera de captura de rostros			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Listo para el estado	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
3	Tiempo de espera de captura de rostros	Pantalla interior: SC0002	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo

4	Reintentar captura de rostro	Pantalla interior: SC0003	El sistema deberá: - Reintentar la captura de rostros hasta el máximo de intentos - Continuar para rechazar la transacción
Rechazar transacción			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que busque ayuda	Pantalla interior: SC0004	El sistema deberá: - El pasajero debe buscar ayuda. - Pantalla de visualización SC0004 - Volver al estado inicial

1.4.3 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-936 - Puerta de estado inicial

Resumen

eGate disponible para ser utilizado			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Listo para el estado	Pantalla interior: SC0001	El sistema deberá: - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.

1.4.4 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-940 - Flujo estándar (Resultado no válido: pasajero rechazado)

Resumen

Resultado no válido - Pasajero rechazado			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Listo para el estado	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
3	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo

4	Se produce un error al llamar al servicio (ResponseCode<>200)		El sistema deberá: - BCBP_CHECK_end con FALLO en llamada de servicio - Continuar para rechazar la transacción
Rechazar transacción			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que busque ayuda	Pantalla interior: SC0004	El sistema deberá: - El pasajero debe buscar ayuda. - Pantalla de visualización SC0004 - Volver al estado inicial

1.4.5 Escenario de Prueba: GATEUYSISCAPII-946 - Servicio externo - Número de vuelo

Resumen

Resultado no válido - Pasajero rechazado			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Listo para el estado	Pantalla interior: SC0001	El sistema deberá: - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.

2	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	El sistema deberá: - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
3	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	El sistema deberá: - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo
4	Se produce un error al llamar al servicio (ResponseCode<>200)		El sistema deberá: - BCBP_CHECK_end con FALLO en llamada de servicio - Continuar para rechazar la transacción
Rechazar transacción			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que busque ayuda	Pantalla interior: SC0004	El sistema deberá: - El pasajero debe buscar ayuda. - Pantalla de visualización SC0004 - Volver al estado inicial

1.4.6 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-938 - Pasajero no elegible para usar la puerta

Resumen

Pasajero no elegible para usar el eGate			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Listo para el estado	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
3	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo
4	El pasajero espera la validación de la coincidencia facial		<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificar coincidencia de rostros en PDE - Llame a un servicio de back-end para la validación de BCBP - El servicio recibe la solicitud del sistema.

5	Enviar código BCBP a través de AEA (protocolo) a DCS debido a verificación (Código de respuesta <> 200)		El sistema deberá: Continuar para rechazar la transacción
Rechazar transacción			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que busque ayuda	Pantalla interior: SC0004	El sistema deberá: - El pasajero debe buscar ayuda. - Pantalla de visualización SC0004 - Volver al estado inicial

1.4.7 Escenario de Prueba: GATEUYSISCAPII-937 - Flujo Estándar

Resumen

Flujo estándar			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	El sistema deberá: - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	El sistema deberá: - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo

3	El pasajero espera la validación de la coincidencia facial		El sistema deberá: - Verificar coincidencia de rostros en PDE - Llame a un servicio de back-end para la validación de BCBP - El servicio recibe la solicitud del sistema.
4	Enviar código BCBP a través de AEA (protocolo) a DCS debido a verificación (Código de respuesta=400)		El sistema deberá: Continuar para aceptar la transacción
Aceptar transacción			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que cruce las puertas	Pantalla interior: SC0005	El sistema deberá: - Indicar al pasajero que cruce las puertas - Puertas abiertas - Pantalla de visualización SC0005
2	Puertas cruzadas de pasajeros		El sistema deberá: - Cerrar puertas - Regreso al estado inicial

1.4.8 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-944 - Alarma de puerta - Puerta trasera

Resumen

Flujo estándar			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo
3	El pasajero espera la validación de la coincidencia facial		<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificar coincidencia de rostros en PDE - Llame a un servicio de back-end para la validación de BCBP - El servicio recibe la solicitud del sistema.
4	<p>Enviar código BCBP a través de AEA (protocolo) a DCS debido a verificación</p> <p>(Código de respuesta=400)</p>		<p>El sistema deberá:</p> <p>Continuar para aceptar la transacción</p>

Pasajero cruza puertas con otro pasajero			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Dos pasajeros cruzan las puertas.	Pantalla interior: SC0007	El sistema deberá: <ul style="list-style-type: none"> - Pantalla de visualización SC0007 para notificar al pasajero - Las puertas del eGate están abiertas - Notificación de alarma - Portón trasero - Proceder con el flujo

1.4.9 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-939 - Flujo estándar: Error de servicio

Resumen

Pasajero no elegible para usar el eGate			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Listo para el estado	Pantalla interior: SC0001	El sistema deberá: <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	El sistema deberá: <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.

3	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	El sistema deberá: - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo
4	El pasajero espera la validación de la coincidencia facial		El sistema deberá: - Verificar coincidencia de rostros en PDE - Llame a un servicio de back-end para la validación de BCBP - El servicio recibe la solicitud del sistema.
5	Enviar código BCBP a través de AEA (protocolo) a DCS debido a verificación (Código de respuesta <> 200)		El sistema deberá: Continuar para rechazar la transacción
Rechazar transacción			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que busque ayuda	Pantalla interior: SC0004	El sistema deberá: - El pasajero debe buscar ayuda. - Pantalla de visualización SC0004 - Volver al estado inicial

1.4.10 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-942 - La captura de rostros no coincide

Resumen

Mantrap: la captura de la cara no coincide			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Listo para el estado	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
3	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo
4	El pasajero espera la validación de la coincidencia facial		<p>El sistema deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificar coincidencia de rostros en PDE - Llame a un servicio de back-end para la validación de BCBP - El servicio recibe la solicitud del sistema.

5	Enviar código BCBP a través de AEA (protocolo) a DCS debido a verificación (Código de respuesta <> 200)		El sistema deberá: - La cara capturada no coincide - Continuar para rechazar la transacción
Rechazar transacción			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que busque ayuda	Pantalla interior: SC0004	El sistema deberá: - El pasajero debe buscar ayuda. - Pantalla de visualización SC0004 - Volver al estado inicial

1.4.11 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-945 - Alarma de puerta - puertas bloqueadas

Resumen

Flujo estándar			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se le indica al pasajero que escanee la cara	Pantalla interior: SC0001	El sistema deberá: - Indicar al pasajero que escanee la cara - Pantalla de visualización SC0001 - Las puertas del eGate están cerradas - El semáforo eGate muestra una flecha verde en el modelo - Las luces laterales del eGate son verdes.
2	Captura de rostro en marcha	Pantalla interior: SC0002	El sistema deberá: - Captura de rostro en curso - Pantalla de visualización: la información SC0002 está procesando la cara de escaneo

3	El pasajero espera la validación de la coincidencia facial		El sistema deberá: - Verificar coincidencia de rostros en PDE - Llame a un servicio de back-end para la validación de BCBP - El servicio recibe la solicitud del sistema.
4	Enviar código BCBP a través de AEA (protocolo) a DCS debido a verificación (Código de respuesta=400)		El sistema deberá: Continuar para aceptar la transacción
Aceptar transacción sin que un pasajero cruce las puertas			
Paso		Datos	Resultado Esperado
1	Se indica al pasajero que cruce las puertas	Pantalla interior: SC0005	El sistema deberá: - Indicar al pasajero que cruce las puertas - Puertas abiertas - Pantalla de visualización SC0005
2	El pasajero no cruza las puertas hasta el tiempo de espera		El sistema deberá: - Cerrar puertas - Regreso al estado inicial

Apéndice A: Aprobación

Los abajo firmantes reconocen que han revisado el **Ejecución de pruebas** y estoy de acuerdo con el enfoque que presenta. Cambios a esto **Ejecución de pruebas** será coordinado y aprobado por los abajo firmantes o sus representantes designados.

Firma:

Fecha:

Imprimir nombre:

Título:

Role: