



Envio de Pruebas Psicometricas

Número de Revisión: 1.0 Fecha: 03/04/2019

BORRADOR





Tabla de Contenidos

Contenidos

Histori	al de Revisión del Documentoal de Revisión del Documento	2
1.	Ambiente de Pruebas	4
1.1.	Especificaciones de la Máquina	4
1.2.	Especificaciones de Software	4
2.	Preparación de Pruebas	4
2.1.	Propósito de la Aceptación de Pruebas de Usuario	4
2.2.	Critero Mínimo de Aceptación	4
2.3.	Acciones de Pruebas y Responsabilidades	4
3.	Requerimientos	5
4.	Resultados de las Pruebas	5
4.1.	Escenarios Manejados	5
4.2.	Errores Manejados	7
4.3.	Desempeños	7



Historial de Revisión del Documento

Versión	Descripción del Cambio	Fecha	Autor
1.0	Creación de Borrador	28/02/2019	Juan Jose Carranza

Información del Documento

Nombre del Archivo	Ubicación

Documentos Relacionados

# Doc	Tipo de Documento	Título del documento	Creado Por
1	Documento de Evaluación de Automatizaciones Potenciales	1.CMI_APAD_Generación y carga de información a Portal de Cobranzas.xlsx	СМІ
2	Grabación de Ejecución del Proceso	01.Carga_Cobranzas_Ali.mp4	СМІ
3	Documentos del Cliente	Conexiones_Aplicativos.xlsx	СМІ
4	Proceso Actual & Requerimientos de Automatización	2. CMI_Pruebas Psicométricas_CPAR_v.1.4_02062019(Proceso Actual y Requerimientos de Automatización).docx	Deisy Lopez
5	Manual Operativo del Artefacto	3. CMI_Envio Pruebas Psicometricas_AOH_v.1.0 (Manual Operativo del Artefacto).docx	Juan Jose Carranza



Referencias

Título	Ubicación

Contribuidores

Nombre del Contribuidor (Apellido, Nombre)	Responsabilidad	
Lopez, Ana Deisy	Crear el diseño de negocio y requerimientos	
Carranza, Juan Jose	Crear artefactos, dueño de artefacto	

Personas Responsables

Nombre	Título, Área/Departamento		
Fuentes, Wendy	SME		
Morales, José	Líder del Proceso		
Carranza, Juan Jose	Desarrollador		

Aprobación del Documento

Nombre	Título, Departamento	Firma	Fecha
Fuentes, Wendy	SME		
Morales, Jose	Líder del Proceso		



1. Ambiente de Pruebas

Todas las pruebas fueron efectuadas en la máquia provistas por CMI con propósitos de UAT

1.1. Especificaciones de la Máquina

Sistema Operativo Tipo de Systema		Procesador	RAM
Windows 10 Pro 64 bits		Intel ® Xeon ® CPU E5-2673 v4 @ 2.30 GHz 2.29 GHz	7.00 GB

1.2. Especificaciones de Software

Ambiente	Sistema/Aplicación	Versión	Módulo/Transacción
Local	Microsoft Office 365 ProPlus	1808	Microsoft Excel Microsoft Outlook
Local	UiPath Studio	2019.1.0 Community Edition	N/A
Local	Google Chrome	72.0.3626.119	MIL PCA
Local	Microsoft Internet Explorer	11.523.17134.0	AuraPortal Amitai

2. Preparación de Pruebas

2.1. Propósito de la Aceptación de Pruebas de Usuario

El propósito en general de las pruebas es asegurar que el artefacto se desempeña en un nivel aceptable para el cliente. Este documento presenta el plan detallado para la aceptación de pruebas de usuario de esta herramienta.

Este plan de pruebas será utilizado para registrar la aprobación el cliente de los escenarios documentados. Archivos y casos de prueba detallados han sido desarrollados y serán utilizados para registrar los resultados de las pruebas de usuario. Este documento es una guía a alto nivel.

La persona, quién no estuvo involucrada en el desarrollo del código, antes de realizar las pruebas realizó una prueba exploratoria. Consistió en analizar el artefacto de automatización para determinar si la implementación es lo más simple posible y comprensible por un tercero. El resultado fue satisfactorio.

2.2. Critero Mínimo de Aceptación

El proceso se desempeñó según lo definido en el Manual Operativo del Artefacto, incluyendo las excepciones definidas, sin ningún error crítico que causara que el artefacto dejara de funcionar. En caso de un error crítico del sistema el artefacto no debería interrumpirse sino salir del proceso, enviando la notificación adecuanda a los involucrados según está definido en el Manual Operativo del Artefacto

2.3. Acciones de Pruebas y Responsabilidades



El artefacto fue desarrollado y configurado acorde a los requerimientos indicados en el Manual Operativo del Artefacto. Sin embargo, durante la sesión de UAT, el artefacto fue ejecutado por el Desarrollador del equipo de RPA de Capgemini. Este enfoque permite al SME del proceso validar todas las acciones automatizadas.

El Desarrollador es responsable de preparar el archivo de configuración; ejecutar el robot y actualizar la documentación del UAT. El reporte de salida luego de la ejecucuon del proceso de automatización y actualizar este documento con los resultados del UAT. El Reporte debe ser compartido con todas las personas definidas en la sección de 'Personas Responsables' de este documento. Es altamente recomendado compartir los resultados de las pruebas de manera regular para permitir modificaciones al código para la siguiente prueba.

El Líder del Proceso/SME definido anteriormente es responsable de preparar el archivo de entrada según descrito en el Manual Operativo del Artefacto y en la sección de Requerimientos en el siguiente párrafo. Adicionalmente, el Líderl del Proceso/SME puede editar el archivo de configuración para cambiar el flujo del artefacto o su alcance. Una vez preparado y provisto el archivo de entrada a la carpeta definida de entrada, el artefacto procesará la data según los requerimientos. El archivo de entrada debe ser preparado de manera tal que tenga diferentes excepciones según descritas en la sección 'Errores Manejados' de este documento.

El Líder del Proceso/SME es responsasble de validar los escenarios de pruebas y proveer comentarios, al igual que realizar una revisión final del reporte del UAT y su aprobación. Esto permitiría llegar a la siguiente fase de Pruebas de Producción.

3. Requerimientos

El Líder del Proceso/SME es responsable de validar los escenarios de pruebas y proveer comentarios, al igual que realizar una revisión final del reporte del UAT y su aprobación. Esto permitiría llegar a la siguiente fase de Pruebas de Producción.

4. Resultados de las Pruebas

4.1. Escenarios Manejados

Sistema	Escenario	Número de Prueba	Fecha	Resultado	Comentarios
Producción	Ejecución Correcta Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA	01	20/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Ejecución Correcta Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA	02	20/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI,MIL, PCA	02	21/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI,MIL, PCA	03	21/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: BPM	04	22/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: BPM	05	25/03.2019	Satisfactorio	
Producción	Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM	06	25/03/2019	Satisfactorio	



Producción	Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM	06	25/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Contrasenia Invalida Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai	07	25/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	08	25/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Sesión Activa Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai	09	25/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Sesión Activa Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	09	25/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Reintento después de un error de Sistema después de asignar prueba Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai	10	25/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Reintento después de un error de Sistema después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	11	25/03/2019	Satisfactorio	
Producción	El campo 'Puesto' de AuraPortal no coincide con el campo 'Puesto' de AMITAI Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	12	25/03/2019	Sastisfactorio	
Producción	No existe conectividad con el Portal Fase: Envio de Pruebas Sistema: PCA	13	25/03/2019	Satisfactorio	
Producción	El remitente se encuentra vacio en el archivo de configuración Fase: Descarga de Pruebas Sistema: PCA	14	26/03/2019	Satisfactorio	
Producción	El Envio de la Prueba no pudo ser registrado en BPM, el candidato realiza la prueba y se ejecuta la Descarga de Pruebas, esta si pudo subir la prueba descargada a AuraPortal. Fase: Proceso Completo Sistema: PCA	15	26/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Credenciales Incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AuraPortal	16	26/03/2019	Satisfactorio	
Producción	Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: AuraPortal-Portales	17	26/03/2019	Satisfactorio	



4.2. Errores Manejados

Basado en los errores listados en el Manual Operativo del Artefacto. Ver la tabla incluída, documentando los resultados de las pruebas.

ID	Aplicación	Nombre de la Excepción	Nombre del Evaluador	Fecha	Resultado	Comentarios
01	Chrome, Internet Explorer	Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI,MIL, PCA	Carranza, Juan Jose	02/25/2019		
02	Chrome, Internet Explorer	Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI,MIL, PCA	Carranza, Juan Jose			
03	ВРМ	Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: BPM	Carranza, Juan Jose	02/26/2019		
04	Internet Explorer	El campo 'Puesto' de AuraPortal no coincide con el campo 'Puesto' de AMITAI Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	Carranza, Juan Jose			
05	Excel	El remitente se encuentra vacio en el archivo de configuración Fase: Descarga de Pruebas Sistema: PCA	Carranza, Juan Jose			
06	Internet Explorer	Credenciales Incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AuraPortal	Carranza, Juan Jose	02/26/2019		
07	Chrome	No existe conectividad con el Portal Fase: Envio de Pruebas Sistema: PCA	Carranza, Juan Jose	02/25/2019		
08	Internet Explorer	Sesión Activa Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	Carranza, Juan Jose	02/25/2019		
09	Internet Explorer	Contrasenia Invalida Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai	Carranza, Juan Jose	02/25/2019		
10	ВРМ	Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: BPM	Carranza, Juan Jose			

4.3. Desempeños

Tiempo Promedio

Durante las pruebas de los escenarios manejados, se tomaron muestras de tiempo para calcular el tiempo promedio que toma cada acción. Ver abajo la tabla incluída con los resultados de las pruebas

Sistema Escenario Número de Fecha Evaluador Promedio)



Ejecución Correcta Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA	01	20/03/2019	Carranza, Juan Jose	3 minutos
Ejecución Correcta Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA	02	20/03/2019	Carranza, Juan Jose	4 minutos
Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI,MIL, PCA	02	21/03/2019	Carranza, Juan Jose	4 minutos
Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI,MIL, PCA	03	21/03/2019	Carranza, Juan Jose	4 minutos
Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: BPM	04	22/03/2019	Carranza, Juan Jose	1 minuto
Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: BPM	05	25/03.2019	Carranza, Juan Jose	1 minuto
Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM	06	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	5 minutos
Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM	06	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	6 minutos
Contrasenia Invalida Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai	07	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	1 minuto
Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	08	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	1 minuto
Sesión Activa Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai	09	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	1 minuto
Sesión Activa Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	09	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	1 minuto
Reintento después de un error de Sistema después de asignar prueba Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai	10	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	2 minutos
Reintento después de un error de Sistema después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	11	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	2 minutos
El campo 'Puesto' de AuraPortal no coincide con el campo 'Puesto' de AMITAI Fase: Descarga de Pruebas	12	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	1 minuto
	Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Ejecución Correcta Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: BPM Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: BPM Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema Amitai Reintento después de un error de Sistema después de un error	Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Ejecución Correcta Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: BPM Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Contrasenia Invalida Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Contrasenia Invalida Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Resic Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Resic Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema después de asignar prueba Resic Envio Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema después de descargar prueba Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de de un error de Sistema después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Ejecución Correcta Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: BPM Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: BPM Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Contrasenia Invalida Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema después de asignar prueba Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de descargar prueba Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai	Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Ejecución Correcta Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AMITAI, MIL, PCA Credenciales incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: BPM Credenciales incorrectas Fase: Descarga de Pruebas Sistema: BPM Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Contrasenia Invalida Fase: Descarga de Pruebas Sistema: Amitai-BPM, PCA-BPM, MIL-BPM Contrasenia Invalida Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai Sesión Activa Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai Sesión Activa Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai Sesión Activa Fase: Envio Pruebas Sistema: Amitai Reintento después de un error de Sistema después de u



	Sistema: Amitai				
Producción	No existe conectividad con el Portal Fase: Envio de Pruebas Sistema: PCA	13	25/03/2019	Carranza, Juan Jose	3 minutos
Producción	El remitente se encuentra vacio en el archivo de configuración Fase: Descarga de Pruebas Sistema: PCA	14	26/03/2019	Carranza, Juan Jose	5 segundos
Producción	El Envio de la Prueba no pudo ser registrado en BPM, el candidato realiza la prueba y se ejecuta la Descarga de Pruebas, esta si pudo subir la prueba descargada a AuraPortal. Fase: Proceso Completo Sistema: PCA	15	26/03/2019	Carranza, Juan Jose	1 minuto
Producción	Credenciales Incorrectas Fase: Envio Pruebas Sistema: AuraPortal	16	26/03/2019	Carranza, Juan Jose	3 minutos
Producción	Continuacion del proceso al haber detenido el robot o error de sistema Fase: Envio Pruebas Sistema: AuraPortal-Portales	17	26/03/2019	Carranza, Juan Jose	3 minutos

