

Fundamentos Arquitecto de Soluciones RPA

Código: RPA-006

Propuesta de Valor: OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

Duración: 94 Horas



Desde un punto de vista técnico, la función de arquitecto de soluciones de RPA es la más avanzada. Esto se refleja en la forma en que se construye este plan de aprendizaje. Comenzando con la mayoría de los cursos para desarrolladores de RPA, este plan de aprendizaje continúa con contenido específico de la función y cobertura de las características y componentes relacionados con la arquitectura y la implementación de la solución UiPath en producción.



AUDIENCIA

- Este plan de aprendizaje está diseñado para desarrolladores de RPA.



PRE REQUISITOS

- No tiene prerequisites previos



OBJETIVOS

- Definir las necesidades de infraestructura y desarrollo para un proyecto de RPA.
- Diseñar la arquitectura de la solución RPA utilizando los estándares y las mejores prácticas.
- Aplicar una estrategia sólida en torno a la reutilización del proyecto.
- Definir la infraestructura necesaria para la solución RPA en producción.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. ARRANCADOR DE RPA

- 1.1. CONCIENCIA DE RPA
- 1.2. INTRODUCCIÓN A LA PLATAFORMA UIPATH
- 1.3. CONSTRUYA SU PRIMERA AUTOMATIZACIÓN

2. PLAN DE APRENDIZAJE DE LA FUNDACIÓN PARA DESARROLLADORES DE RPA

- 2.1. VARIABLES, TIPOS DE DATOS Y FLUJO DE CONTROL
- 2.2. MANIPULACIÓN DE DATOS
- 2.3. EXCEL Y TABLAS DE DATOS
- 2.4. INTERACCIONES DE UI
- 2.5. SELECTORES
- 2.6. ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO
- 2.7. MANEJO DE ERRORES Y EXCEPCIONES
- 2.8. DEPURACIÓN
- 2.9. AUTOMATIZACIÓN DE PDF
- 2.10. AUTOMATIZACIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO
- 2.11. ORQUESTADOR PARA DESARROLLADORES

3. PLAN DE APRENDIZAJE AVANZADO PARA DESARROLLADORES DE RPA

- 3.1. REFRAMEWORK DEEP DIVE

4. FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN RPA

- 4.1. EL PAPEL DEL ARQUITECTO DE SOLUCIONES EN EL COE
- 4.2. LA ARQUITECTURA DEL PRODUCTO UIPATH
- 4.3. HABILITAR RPA
- 4.4. PREPARAR LAS MEJORES PRÁCTICAS DE RPA
- 4.5. VIABILIDAD DEL PROYECTO
- 4.6. ESTIMACIÓN DEL ESFUERZO DE DESARROLLO
- 4.7. DISEÑO DE SOLUCIÓN
- 4.8. COMPONENTES REUTILIZABLES
- 4.9. CREAR PRUEBA Y MANTENER RPA

5. PLAN DE APRENDIZAJE CONTINUO PARA DESARROLLADORES DE RPA

- 5.1. AUTOMATIZACIÓN DE IMÁGENES Y TEXTO
- 5.2. AUTOMATIZACIÓN DE IMAGEN AVANZADA
- 5.3. AUTOMATIZACIÓN SAP
- 5.4. VISIÓN POR COMPUTADORA CON IA
- 5.5. SELECTORES MEJORADOS
- 5.6. ACTUALIZACIONES DE LA PLATAFORMA UIPATH 19.4
- 5.7. CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO DE ACTIVIDAD

5.8. ANALIZADOR DE FLUJO DE TRABAJO

5.9. WEBDRIVER

6. GESTIÓN DE ESCALA EMPRESARIAL

7. SEGURIDAD DE UIPATH

7.1. ECOSISTEMA UIPATH

7.2. DESAFÍOS DE SEGURIDAD

7.3. SEGURIDAD DEL ESTUDIO

7.4. SEGURIDAD DEL ROBOT

7.5. SEGURIDAD DEL ORQUESTADOR

7.6. PRUEBA

8. GESTIÓN DE LICENCIAS EN ORCHESTRATOR

8.1. LICENCIA DE ORQUESTADOR

8.2. LICENCIAS DE ROBOTS

8.3. GESTIÓN DE LICENCIAS



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso tendrás las mejores prácticas de codificación y realizar la revisión del código según los planes de aprendizaje del desarrollador de RPA y el uso de REFramework;