QA / Automation Tester

Prueba Técnica

Prueba Técnica: QA / Automation Tester (Junior)

Duración estimada: 45 minutos

Introducción

Esta prueba técnica está diseñada para evaluar tus conocimientos fundamentales en testing de software, comprensión de conceptos básicos de automatización y capacidad para identificar y documentar errores. La prueba combina aspectos teóricos y prácticos relevantes para el rol de QA en una plataforma de aprendizaje.

Instrucciones Generales

- Lee cuidadosamente cada sección antes de comenzar
- Gestiona tu tiempo de manera eficiente
- Justifica tus respuestas cuando se solicite
- Escribe todas tus respuestas en español

Parte 1: Conceptos Básicos de Testing (15 minutos)

1.1 Preguntas Teóricas (Selecciona la respuesta correcta)

¿Cuál es la diferencia principal entre testing funcional y no funcional?

Nombra tres tipos de pruebas que realizarías en una plataforma de e-learning.

¿Qué es un caso de prueba (test case)? Describe sus componentes principales.

1.2 Escenario Práctico

Imagina que estás probando una función de inicio de sesión en una plataforma de aprendizaje. Escribe 3 casos de prueba básicos incluyendo:

- Precondiciones
- Pasos a seguir
- Resultado esperado

Parte 2: Identificación de Bugs (15 minutos)

Escenario:

Observa la siguiente imagen de una página de curso (se proporcionará imagen de ejemplo con errores evidentes) y:

Identifica al menos 3 errores o problemas de usabilidad
Documenta cada error siguiendo este formato:
• - Severidad (Alta/Media/Baja)
• - Descripción del error
• - Pasos para reproducir
• - Resultado esperado vs resultado actual

Parte 3: Ejercicio de Automatización Básica (15 minutos)

3.1 Pseudocódigo

Escribe en pseudocódigo una secuencia de pasos para automatizar el siguiente flujo:

Iniciar sesión en la plataforma
Navegar al catálogo de cursos
Filtrar cursos por categoría "Programación"
Verificar que todos los cursos mostrados pertenecen a dicha categoría

3.2 Preguntas de Automatización

¿Qué herramienta de automatización utilizarías para este escenario y por qué?
¿Qué elementos considerarías para hacer este test más robusto?

Criterios de Evaluación

Se evaluará:

• Comprensión de conceptos básicos de testing
• Capacidad para escribir casos de prueba claros y efectivos

- Habilidad para identificar y documentar errores
- Conocimiento básico de automatización
- Claridad en la comunicación y documentación

Puntaje:

- Parte 1: 40 puntos
- Parte 2: 35 puntos
- Parte 3: 25 puntos

Puntaje mínimo para aprobar: 70 puntos

Entrega

- Envía tus respuestas en un documento PDF
- Incluye tu nombre completo y fecha
- Asegúrate de responder todas las secciones

Esta prueba está diseñada para evaluar las competencias básicas necesarias para un QA Junior, enfocándose en habilidades fundamentales de testing y comprensión básica de automatización, manteniendo un nivel de complejidad apropiado para el nivel de experiencia esperado.