

Curso de QA con Sistema Clínico - Guion de 15 Videos

Módulo 1: Preparación del Entorno (3 videos)

- Video 1: Instalación de XAMPP y configuración inicial
 - - Instalar XAMPP en Windows, configurar Apache y MySQL.
 - - Crear carpeta del proyecto en htdocs.
- Video 2: Creación de la base de datos en phpMyAdmin
 - - Crear base clinicdb e importar script.
 - - Explicación de catálogos y tablas principales.
- Video 3: Primer inicio del sistema en localhost
 - - Ajustar archivo de conexión a BD.
 - - Acceso inicial con usuario administrador.

Módulo 2: Funcionalidad del Sistema (7 videos)

- Video 4: Login y manejo de roles
 - - Acceso como Admin, Doctor, Asistente, Paciente.
 - - QA: validaciones de acceso.
- Video 5: Gestión de pacientes
 - - Crear, editar, buscar pacientes.
 - - QA: validación de campos obligatorios.
- Video 6: Gestión de citas médicas
 - - Solicitud, aprobación/denegación de citas.
 - - QA: flujo end-to-end.
- Video 7: Prescripciones médicas
 - - Generar receta vinculada a cita.
 - - QA: validaciones de campos.
- Video 8: Facturación
 - - Creación de facturas y estados (pendiente/pagada).
 - - QA: validaciones y consistencia.
- Video 9: Reportes y búsquedas
 - - Pacientes activos/inactivos, citas por fecha.
 - - QA: filtros y exportación.
- Video 10: Notificaciones
 - - Envío de correos de confirmación.
 - - QA: correos correctos, prueba de error con correo inválido.
- Video 11: Cron Jobs
 - - Configuración de tareas programadas (ej. recordatorios de citas).
 - - QA: validar ejecución automática sin intervención.

Módulo 3: QA y Reportes de Errores (3 videos)

- Video 12: Cómo reportar bugs en Excel
 - - Columnas típicas: ID, Descripción, Severidad, Estado.

- - Ejemplo: bug en login y pacientes.
- Video 13: Creación de archivo de casos de prueba en Excel
- - Estructura: ID, Descripción, Precondiciones, Pasos, Resultado esperado/obtenido.
- - Ejemplo: caso de prueba para registro de paciente.
- Video 14: Cómo hacer retest de observaciones corregidas
- - Validación de bugs corregidos.
- - Actualizar estado en el Excel de bugs.

Módulo 4: Cierre y Buenas Prácticas (1 video)

- Video 15: Resumen del curso y próximos pasos
- - Buenas prácticas de QA en sistemas clínicos.
- - Próximo nivel: automatización con Selenium/Katalon.

Material de Apoyo

- - Plantilla de reporte de bugs en Excel.
- - Plantilla de casos de prueba en Excel.
- - Ejemplos llenos de bugs y casos de prueba.