

UNIDAD TEMÁTICA 2 – REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES – Trabajo de Aplicación 8

EJERCICIO 1

Dada la siguiente lista de requisitos;

Requerimiento 1: El software debe permitir la creación de perfiles de usuario.

Requerimiento 2: El software debe permitir la reserva de citas en el taller.

Requerimiento 3: El software debe permitir la consulta de información del vehículo.

Requerimiento 4: El software debe enviar notificaciones de recordatorios de servicio.

Requerimiento 5: El software debe generar informes de rendimiento del taller.

Requerimiento 6: El software debe tener una disponibilidad del 99.9%.

Requerimiento 7: El software debe ser fácil de actualizar sin causar interrupciones en el servicio.

Requerimiento 8: El software debe cumplir con los estándares de accesibilidad.

Requerimiento 9: El software debe tener una interfaz coherente y consistente.

Requerimiento 10: El software debe tener un tiempo de carga rápido.

Requerimiento 11: El software debe contar con un soporte al usuario eficiente.

Requerimiento 13: El software debe contar con una arquitectura escalable.

Requerimiento 14: El software debe ser fácil de integrar con otros sistemas.

Requerimiento 15: El software debe contar con medidas de autenticación de usuarios seguras.

Requerimiento 16: El software debe cumplir con las leyes de protección de datos y privacidad.

Requerimiento 17: El software debe garantizar la confidencialidad de la información de los usuarios.

Requerimiento 18: El software debe ser fácil de desinstalar en caso de ser necesario.

Requerimiento 19: El software debe contar con un sistema de respaldo seguro y confiable.

Requerimiento 20: El software debe cumplir con las leyes de protección de propiedad intelectual.

Parte 1

Clasifíquelos en funcionales y no funcionales

Parte 2

Defina un criterio de aceptación.

En caso de que sea un requisito funcional defina un caso de prueba según la plantilla especificada en:

<https://www.geeksforgeeks.org/software-testing-test-case/?ref=gcse>

Parte 3

Identifique, en caso que corresponda, el tipo de NFR.

EJERCICIO 2

Elija 4 requisitos del problema anterior y extiéndalos utilizando los conceptos de requirements creep y gold plating.

Parte 1

Discuta con el equipo y argumente.

Parte 2

Dinámica: Puesta en común con los demás equipos.