

Colin Ramiro Joel
5CVZ

Tipos de Requisitos: funcionales y no funcionales

Ejercicio. Escriba en la columna de la derecha el acrónimo que corresponda a requisito funcional (RF), no funcional (RNF) o una restricción del sistema (RX).

| | |
|---|-----|
| R1. Debe ser posible registrar los datos de una persona: apellido paterno, apellido materno, nombre, CURP, dirección del domicilio. | RF |
| R21. Capturar la foto de una persona desde la cámara de un celular. | RF |
| R13. Debe ser compatible con Android 6.0 | RNF |
| R9. Cuando haya más de 100 usuarios accediendo simultáneamente al sistema, el tiempo de respuesta no será en ningún momento superior a 2 segundos. | RF |
| R17. El tamaño máximo del archivo subido debe ser 20 Mb, si se excede el tamaño se debe presentar un mensaje al usuario con la información del error y permitir que intente de nuevo. | RX |
| R3. El sistema deberá generar una alerta cuando el vehículo salga del área permitida, y entonces permitir que el usuario se ponga en contacto con el operador de la unidad. | RF |
| R7. El usuario debe tener disponible los datos de contacto del operador, que son: número de teléfono móvil, número de teléfono fijo, nombre completo, unidad que opera, horario y turno. | RNF |
| R8. El usuario requiere capturar las áreas en las que un vehículo puede circular. | RNF |
| R19. Si la aplicación no está disponible será como máximo durante 10 horas en cualquier periodo de 30 días y como máximo durante 2 horas seguidas. | RX |
| R2. Los usuarios tendrán 7 días para descargar las canciones que hayan adquirido. | RNF |
| R6. El sistema debe cumplir las disposiciones recogidas en la Ley Orgánica de Datos Personales y en el Reglamento de medidas de seguridad. | RNF |
| R11. El sistema debe visualizarse y funcionar correctamente en los navegadores: Firefox, Chrome, Chromium, Opera, Internet Explorer. | RNF |
| R32. El sistema no debe tardar más de 5 segundos en mostrar los resultados de una búsqueda. Si se supera este plazo, el sistema detiene la búsqueda y muestra los resultados encontrados. | RX |
| R47. Se empleará el lenguaje PHP y el gestor de base de datos MySQL. | RF |
| R5. Los pedidos se transmitirán en formato XML utilizando la plantilla DTD detallada en el anexo IV. | RF |
| R8. Las tarifas aplicadas se medirán en pesos mexicanos. | RNF |