

EJERCICIO 1

Lea los siguientes requerimientos, identifique si existe algún tipo de ambigüedad en la redacción, en caso afirmativo identificar errores en la redacción y reformular la redacción (Siempre en la descripción).

1. "... El datacenter de la organización debe estar en un recinto refrigerado a 4°C continuos ...".

No hay ambigüedad ni errores

2. "... Una vez el producto sea lanzado, contará con un SLA de menos de 8 horas para fallas urgentes ...".

El tiempo está siendo ambiguo

"... Una vez el producto sea lanzado, se emitirá un SLA con duración de 8 horas para fallas urgentes ...".

3. "... Según el estatuto, el videojuego en caso de estrenarse en Alemania debe evitar apologías hacia ideologías extremas ...".

El término "ideologías extremas" en el contexto es ambiguo ya que no se refiere a ciertas ideologías en concreto sino que se da por hecho que se conozcan cuales son.

"... Según el estatuto, el videojuego en caso de estrenarse en Alemania debe evitar apologías hacia las siguientes ideologías extremistas: (aquí irían a las que se refieren) ...".

4. "... La película se estrenará en España bajo el título de 'A todo gas 10' ...".

No hay ambigüedades

5. "... La información en tránsito debe estar encriptada con el protocolo TLS ..."

No se especifica desde y hacia donde transita la información. Tampoco se especifica qué información debe encriptarse.

"... La información que transita desde (espacio) hasta (espacio) debe estar encriptada con el protocolo TLS ..."

6. "... La página debe emplear los colores que se utilizan en el logo ..."

Si no se sabe cuales son los colores utilizados en el logo deberían listarse en el requerimiento con su código en hexadecimal..

“... La página debe emplear los colores que se utilizan en el logo, que son: #FA370D, #157FE8 y #1BB011...”

7. “... La información almacenada en el servidor debe ser encriptada con el algoritmo SHA-3...”

No hay ambigüedad (Hace falta especificar el servidor, lo cual dependería del contexto pero no hay contexto)

8. “... El sistema debe ser capaz de procesar 500 transacciones por segundo ...”

No hay ambigüedad.

9. “... La combinación de colores utilizados para la página deben ser aptos para lectura de daltónicos ...”

Es ambiguo ya que no especifica a qué tipo de daltonismo se refiere, ni tampoco se define un estándar a seguir para considerar que sean aptos estos colores.

“... La combinación de colores utilizados para la página deben ser aptos para lectura de daltónicos de tipo deuteranopia. Según los criterios de accesibilidad de las WCAG...”

EJERCICIO 2

En base al texto del TA6 Ejercicio 2:

“...La biblioteca nacional desea implementar una e-Library.

La misma será un sitio web, el diseño de esta debe de ser de un estilo agradable para la vista, el uso de paleta de colores será blanco y azul, y con un claro estilo minimalista en la organización de los elementos. formará parte de un sistema integrado de bibliotecas.

La idea es que los socios de la biblioteca tengan un usuario y contraseña en la cual deberán facilitar sus datos personales (Nombre, apellido, edad, domicilio, CI y foto de identificación), el login al sistema debe de durar menos de 5 segundos. Será necesario que existan roles bien diferenciados para los usuarios, en este caso serían los bibliotecarios, lectores y proveedores.

El sistema contará con un catálogo online de libros, periódicos, materiales audiovisuales y otros ítems de la biblioteca (deberán estar todos encriptados a nivel base de datos), los cuales los usuarios podrán utilizar para reservar, renovar, devolver ítems, proveer de un feedback (recomendaciones, sugerencias), recibir anuncios (tanto difusiones públicas de la biblioteca, cómo recordatorios acerca de vencimientos de plazo), gestionar sus cuentas e interactuar con la comunidad mediante foros creados por los mismo usuarios o por la institución.

Una vez implementado el sistema, el mantenimiento será llevado por otro equipo a definir, la página web deberá facilitar el contacto a ellos bajo un sistema de tickets para control de incidentes y un formulario de contacto por consultas. Los servidores del sistema estarán alojados en data centers con una temperatura constante de 5°C. ...”.

Identifique:

1. Los requerimientos no funcionales.

1. “ ... La paleta de colores de la aplicación será blanco y azul ... “
2. “ ... La interfaz tendrá un estilo minimalista ... ”
3. “ ... El login al sistema debe durar menos de 5 segundos ... “
4. “ ... Garantizar que todos los ítems están encriptados a nivel de base de datos ... “
5. “ ... El sistema debe estar disponible a todas horas para los usuarios ... “
6. “ ... Se debe proporcionar atención al cliente mediante un sistema de tickets para control de incidentes y un formulario de contacto ... “
7. “ ... Los servidores del sistema estarán alojados en data centers con una temperatura constante de 5°C ... “

2. Relaciónelos con los Requerimientos Funcionales hallados anteriormente en caso de que aplique

1. El sistema permitirá al cliente iniciar sesión con sus credenciales.
 - a. “ ... **El login al sistema debe durar menos de 5 segundos ... “**
2. El cliente debe permitir, a través del sistema, llevar un inventario de ítems para reserva.
 - a. “ ... **Garantizar que todos los ítems están encriptados a nivel de base de datos ... “**
3. El sistema permitirá a un cliente, reservar libros, periódicos y materiales audiovisuales.
 - a. “ ... **El sistema debe estar disponible a todas horas para los usuarios ... “**