Sensores - Grupo 7

Informe de Revisión de SQA

Versión 1.1

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 06/09/2014 | 1.0 | Creación del documento | Oscar Muñoz |
| 07/09/2014 | 1.1 | Correcciones | Oscar Muñoz |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Producto revisado 3](#_Toc397852415)

[1.1. Nombre y Versión del Producto revisado 3](#_Toc397852416)

[1.2. Tipo de Revisión 3](#_Toc397852417)

[1.3. Técnica utilizada 3](#_Toc397852418)

[2. Objetivos de la Revisión 3](#_Toc397852419)

[3. Errores Encontrados 3](#_Toc397852420)

[3.1. Error Encontrado 1: 3](#_Toc397852421)

[3.1.1. Sugerencia de corrección: 3](#_Toc397852422)

[3.2. Error Encontrado 2: 3](#_Toc397852423)

[3.2.1. Sugerencia de corrección: 3](#_Toc397852424)

[3.3. Error Encontrado 3: 3](#_Toc397852425)

[3.3.1. Sugerencia de corrección: 3](#_Toc397852426)

[3.3.2. Sugerencia de corrección: 3](#_Toc397852427)

[3.4. Error Encontrado 5: 4](#_Toc397852428)

[3.4.1. Sugerencia de corrección: 4](#_Toc397852429)

[3.5. Error encontrado 6: 4](#_Toc397852430)

[3.5.1. Sugerencia de corrección: 4](#_Toc397852431)

[3.6. Error encontrado 7: 4](#_Toc397852432)

[3.6.1. Sugerencia de corrección: 4](#_Toc397852433)

[3.7. Error encontrado 8: 4](#_Toc397852434)

[3.7.1. Sugerencia de corrección: 4](#_Toc397852435)

[4. Evaluación 4](#_Toc397852436)

[4.1. Estado actual del Producto: 4](#_Toc397852437)

[4.2. Acciones a tomar: 4](#_Toc397852438)

[4.3. Próxima Revisión del Producto: 4](#_Toc397852439)

1. Producto revisado
   1. Nombre y Versión del Producto revisado

Documento: RQDRQG7v2-Especificación de Requerimientos

Versión: 3.1

Línea de Trabajo: Requerimientos

* 1. Tipo de Revisión

Revisión de Producto

* 1. Técnica utilizada

Se utilizará una checklist, que había quedado pendiente de definir en el plan de SQA y se pondrá en la próxima iteración en ese documento.

1. Objetivos de la Revisión

Se revisará que el documento sea correcto, no ambiguo, completo y sea consistente. También se verificará que el documento cumpla con los formatos definidos.

Además se revisará que los requerimientos estén categorizados por prioridad, que sean verificables, modificables y trazables.

1. Errores Encontrados
   1. Error Encontrado 1:

El nombre del documento estaba indicando una versión incorrecta, al igual que el título del documento.

* + 1. Sugerencia de corrección:

Cambiar nombre de documento y título con la versión correspondiente indicada en el historial de revisiones, esto ya fue corregido por el responsable de SQA.

* 1. Error Encontrado 2:

El documento no cumple con los formatos definidos en la plantilla.

* + 1. Sugerencia de corrección:

Se debe corregir los estilos de todo el documento. Esto fue realizado por el responsable de SQA y se comunicó a los responsables de manera de que continúen respetando ese formato.

* 1. Error Encontrado 3:

El índice no estaba definido como en la plantilla.

* + 1. Sugerencia de corrección:

Corregir el índice respetando lo definido en la plantilla. Fue corregido por el responsable de SQA. Error Encontrado 4:

En los requerimientos no funcionales, se explica que se encriptará las contraseñas de los usuarios pero no se dice con que algoritmo.

* + 1. Sugerencia de corrección:

En caso de saberse, especificarlo. Y en caso contrario preguntarle al cliente.

* 1. Error Encontrado 5:

Se deben definir los tiempos de respuesta esperados para todas las operaciones necesarias.

* + 1. Sugerencia de corrección:

En caso de saberse, especificarlo. Y en caso contrario preguntarle al cliente.

* 1. Error encontrado 6:

Existen comentarios con preguntas que no se llegaron a una conclusión.

* + 1. Sugerencia de corrección:

Definir quién es el responsable de tomar esa decisión, y corregir el documento.

* 1. Error encontrado 7:

En la sección 2.4, se especifica que la aplicación se debe implementar en Java, pero no se especifica en que versión.

* + 1. Sugerencia de corrección:

En caso de saberse, especificarlo. Y en caso contrario preguntarle al cliente.

* 1. Error encontrado 8:

En la sección 1.1.27, se dice que los datos de los sensores se obtendrán cada cierto periodo de tiempo, pero no se especifica cuanto exactamente.

* + 1. Sugerencia de corrección:

En caso de saberse, especificarlo. Y en caso contrario preguntarle al cliente.

1. Evaluación

El documento no contaba con los requerimientos mínimos de calidad en cuanto a formato del texto.

Sin embargo, los requerimientos en la mayoría de los casos cumplen con los objetivos planteados en este documento.

* 1. Estado actual del Producto:

El documento se debe corregir de forma de poder ser entregado.

* 1. Acciones a tomar:

Se notificará a los responsables de manera que puedan corregir los errores encontrados que aún no están corregidos.

* 1. Próxima Revisión del Producto:

Se volverá a revisar este producto al finalizar la iteración 2 de la Fase Inicial.