

Equidata SRS

Informe de Revisión técnica formal (RTF)

Versión [1.0]

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
12/04/2016	1.0	Revisión SRS	<ul style="list-style-type: none">● Eloy González Acedo● Daniel Martín Barrios● Javier Enrique Mendoza Gómez● David de los Santos Gil

Tabla de Contenido

1. PRODUCTO REVISADO

1.1. NOMBRE Y VERSIÓN DEL PRODUCTO REVISADO

1.2. PARTICIPANTES DE LA REVISIÓN

1.3. TÉCNICA UTILIZADA

2. OBJETIVOS DE LA RTF

3. PROBLEMAS DETECTADOS

3.1. SRS PUNTO 1

3.2. SRS PUNTO 2

3.3. SRS PUNTO 3

4. EVALUACIÓN

1. Producto revisado

1.1 Nombre y Versión del Producto revisado

Especificación de requisitos software de la aplicación Equidata

Número de versión: 1.0

1.2. Participantes de la revisión

Equipo de correctores:

- Eloy González, Pedro Sánchez

Equipo de desarrolladores del producto:

- Eduardo Vela, Pablo Martín

2. Objetivos de la RTF

Se pretende revisar por primera vez el documento de Especificación de Requisitos del Software en busca de fallos tanto en la implementación del estandar de IEEE, como ambigüedades en la especificación de requisitos tanto funcionales como de hardware.

3. Problemas detectados

3.1. 1.2 Alcance

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Separar “estadísticomás” y “másvisual”	Aceptado	Corregir erratas

3.2. 1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
No veo necesaria la definición de “Jinete” en este apartado ya que es una palabra de uso común	Rechazado	Consideran necesario definirlo en el ámbito de la aplicación

Las palabras “Binomio” y “ODBC” no aparece en toda la SRS por lo que no es necesaria su definición.	Aceptado	Binomio no aparece, ODBC aparece como OpenDataBaseConnect
Separar “Lahoja” (en la definición de CSS3)	Aceptado	

3.3. 1.5 Resumen

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Corregir errata en “secciónse”	Aceptado	-

3.4. 2. Descripción General

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Un participantes puede cambiar la prueba para el día siguiente		Se puede hacer.
Icono de familia		Cambio por icono de jinete
No se especifica el orden de salida de los binomios?		
Donde se inscriben los jinetes?		Se tiene que hacer importando un fichero que da la federación.

3.5. 2.1 Perspectiva del producto: Interfaces de Usuario

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Deberían describir aquí las distintas ventanas que se pueden abrir dependiendo del usuario que sea el que usa la aplicación, funcionalidades etc	Rechazado	Se explica más adelante
No dependería de ninguna funcionalidad del sistema operativo, como la hora? o del propio sistema operativo?.	Rechazado	---

3.6. 2.1 Perspectiva del producto: Operaciones

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Completar: b) Periods of interactive operations and periods of unattended operations; c) Data processing support functions; d) Backup and recovery operations.?	Aceptado	-

3.7. 2.1 Perspectiva del producto: Requisitos de adaptación

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
No debería aparecer esto aquí	Aceptado	Debería aparecer en interfaces software

3.8. 2.2 Funciones del producto

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Falta de organización en las funciones de los gestores	Aceptado	Podrían organizar las funciones por gestores más específicos, para que quedara más claro.

3.9. 3.2 Requisitos funcionales

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
No existen alta jinete, ni alta caballo	Rechazado	--
Podrían ponerse los atributos de cada una de las entidades de los módulos al comienzo para facilitar la comprensión de la posterior referencia a dichos atributos en cada una de las funciones.	Aceptado	--
Especificar qué funcionalidades se habilitan según el tipo de usuario (Juez o Admin)	Aceptado	--

3.10. 3.2.1 Módulo administrador: Modificar administrador

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Errata en la precondition	Aceptado	---
Errata en la postcondición	Aceptado	---
Erratas en acción y flujo de evento	Aceptado	---
¿Qué datos se consideran correctos?	Aceptado	---

3.11. 3.2.1 Módulo administrador: Listar administradores

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Debería especificarse un bucle en el diagrama de actividades	Rechazado	---

3.12. 3.2.1 Módulo administrador: Asignar Administrador a licencia

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Queda un poco confuso si debe existir el administrador antes de asignarle la licencia o se da de alta en el proceso, revisar	Aceptado	---

3.13. 3.2.2 Módulo concurso: Modificar concurso

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Revisar flujo de evento	Aceptado	---
Revisar postcondición	Aceptado	---

3.14. 3.2.2 Módulo concurso: Borrar concurso

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
¿Qué pasa si hay jinetes en el concurso?	Aceptado	---

3.15. 3.2.2 Módulo concurso: Listar concursos

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
En el flujo de evento pone: "Si no existe ningún administrador dado de alta en el sistema, se mostrará un mensaje indicando que no hay ningún concurso creado."	Aceptado	---
En el diagrama de actividades representar un bucle que recorra los concursos.	Rechazado	---

3.16. 3.2.3 Módulo participantes: Listar participantes

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
En el flujo de evento hace referencia a listar Concursos .	Aceptado	---
Representar en el diagrama un bucle que recorra los participantes	Rechazado	---

3.17. 3.2.3 Módulo participantes: Puntuar participantes

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Se tiene que comprobar si no se ha hecho antes una puntuación	Aceptado	Sii se vuelve a puntuar se modifica la puntuación anterior.

3.18. 3.2.3 Módulo participantes: Inscribir participantes

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
-----------------------	--------	------------------

No se comprueba que el participante ya haya sido asignado a la prueba	Aceptado	---
---	----------	-----

3.19. 3.2.3 Módulo participantes: Generar clasificación prueba

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Hay que revisarlo porque la tabla es la de Generar orden de salida de la prueba.	Aceptado	---

3.20. 3.2.4 Módulo juez: Alta juez

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Falta entrada	Aceptado	---

3.21. 3.2.4 Módulo juez: Borrar juez

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
No se comprueba que el juez ya esté dado de baja lógica	Rechazado	---

3.22. 3.2.4 Módulo juez: Listar jueces

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Precondición: Harían falta más datos de precondición, postcondición etc...	Aceptado	---
En el diagrama de actividad se lista al principio.	Aceptado	Comprobar que hay datos que listar

3.23. 3.2.4 Módulo juez: Buscar juez

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
En el diagrama de actividades la recuperación de datos se lleva a cabo después de comprobar si existen los datos, no antes.	Aceptado	---
Debería llamarse a mostrar juez	Rechazado	---

3.24. 3.2.5 Módulo licencias: Alta licencia

Descripción del Fallo	Estado	Solución
Faltan datos de entrada	Aceptado	---

3.25. 3.2.5 Módulo licencias: Modificar licencia

Descripción del Fallo	Estado	Solución
Faltan datos de entrada	Aceptado	---
Podrían de existir dos pruebas con los mismos valores en los atributos exceptuando el id	Aceptado	---
Diagrama de actividades corregir concepto anterior	Aceptado	---

3.26. 3.2.5 Módulo licencias: Borrar licencia

Descripción del Fallo	Estado	Solución
Prioridad ALTA. Borrado físico?	-Rechazado	---

3.27. 3.2.5 Módulo licencias: Listar licencias

Descripción del Fallo	Estado	Solución
Corregir sintaxis del diagrama de actividad.	Aceptado	---

3.28. 3.2.5 Módulo licencias: Buscar licencia

Descripción del Fallo	Estado	Solución
Debería llamarse Mostrar Licencia	Rechazado	---
La recuperación de datos se hace después de comprobar el ID, y solo en caso de que exista	Aceptado	---

3.29. 3.2.6 Módulo premio: Alta premio

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Faltan datos de Entrada	Aceptado	-----

3.30. 3.2.6 Módulo premio: Borrar premio

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
No se comprueba si ya esta dado de baja logica	Aceptado	-----

3.31. 3.2.6 Módulo premio: Buscar premio

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Se comprueba el ID antes de recuperar los datos	Rechazado	---

3.32. 3.2.6 Módulo premio: Listar premios

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
¿Que es listar? Hay que coger los datos antes de listarlos	Rechazado	---

3.33. 3.2.6 Módulo premio: Listar premios por jinete

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Precondición: existe jinete	Rechazado	---
Faltan datos de entrada	Aceptado	---

3.34. 3.2.7 Módulo prueba: Alta prueba

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Faltan datos de entrada	Aceptado	---

3.35. 3.2.7 Módulo prueba: Borrar prueba

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
No se da el caso en el diagrama de actividades en el que la prueba ya esté dada de baja lógica	Aceptado	---

3.36. 3.2.7 Módulo prueba: Listar pruebas

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Precondición: que haya alguna prueba en el sistema	Aceptado	---

3.37. 3.2.7 Módulo prueba: Buscar prueba

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Comprobar ID antes de recuperar los datos	Aceptado	---

3.38. 3.2.7 Módulo prueba: Asignar premio a prueba

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
En el diagrama de actividad se debe reflejar cómo se asigna el premio a la prueba (mediante una tabla intermedia en la que tengas el ID de la prueba y el ID del premio por ejemplo)	Aceptado	---

3.39. 3.2.7 Módulo prueba: Listar resultados de prueba

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Menciona que la prueba debe estar finalizada, pero no se menciona como se comprueba ni si se hace, además ¿debería haber una función de finalizar prueba?	Aceptado	---

3.40. 3.2.8 Módulo de usuario

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Errata en el título	Aceptado	Corregir

3.41. 3.2.8 Módulo de usuario: Buscar estadísticas del jinete

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Primero habría que comprobar el ID y luego recuperar los datos, en el diagrama de actividad viene al revés.	Rechazado	---
El título del diagrama de actividad es "Buscar estadísticas del caballo" cuando debería ser "Buscar estadísticas del jinete"	Aceptado	---

3.42. 3.2.8 Módulo de usuario: Buscar resultados de prueba

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Falta diagrama de actividad	Aceptado	---

3.43. 3.3 Requisitos de rendimiento

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Estaría bien contemplar la capacidad de usuarios en línea que podrá soportar la aplicación.	Aceptado	---

3.44. 3.4 Requisitos lógicos y de la base de datos

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
No estaría mal, además del diagrama E/R que se definan las tablas surgidas de las relaciones entre las entidades.	Aceptado	Falta definir tablas surgidas de la relación entre entidades

3.45. Apéndice

Descripción del fallo	Estado	Posible solución
Errata en “Descripción de problemas que solucionará el software”	Aceptado	Corregirlo

4. Evaluación

En general está bastante bien, aunque con algunas erratas y errores típicos por copiar y pegar, además de alguna ambigüedad en cuanto a las funciones y requisitos de rendimiento.