

Sistemas de Información para Internet

Cambios sobre entregas anteriores

Juan Antonio Domínguez Arcas
Juan Bautista García Peláez
Álvaro Jurado Carmona
Alejandro de los Ríos Díaz
Andrés Sebastián Carrera Camacho



Índice

Requisitos (Tarea 0)	2
JPA (Tarea 1)	2
Sonarqube	2
EJB (Tarea 2)	2
LoginEJB	2
Pruebas EJB	2
Problemas encontrados	3

Requisitos (Tarea 0)

Sobre los requisitos no ha habido ningún cambio, se han mantenido exactamente como estaban en la entrega anterior y se han podido implementar correctamente.

JPA (Tarea 1)

Sonarqube

Se han arreglado **más de 300 errores** que nos daba sonarqube para que **el código sea lo más eficiente posible y cumpla los criterios de java** para clases, métodos, atributos, etc. Es por ello que una gran cantidad de nombres han sido modificados a lo largo del código.

Respecto a los constructores, algunos se han modificado para que solo necesiten los campos obligatorios, sin contar las claves foráneas obligatorias que no tengan @id.

EJB (Tarea 2)

LoginEJB

Se ha cambiado el tipo de la función "login" de LoginEJB de Void a String para poder comprobar el tipo de usuario y se ha modificado el método para añadir esta función.

SolicitudEJB

El método "verSolicitud" se ha modificado para que no imprima por pantalla el código de quien haya realizado la solicitud.

Pruebas EJB

Se ha corregido el error en la inyección de LoginEJB en el resto de clases EJB. Esto causaba el fallo en 20 de las 23 pruebas ya que la inserción del login en las entidades se hacía en el contexto de SuiteTest y no en las clases, solucionando así todos los tests.

Se han creado 4 test adicionales para comprobar los métodos que faltaban y así cubrir el requisito 8 que no tenía ninguna clase de prueba asociada.



Problemas encontrados

Hemos tenido grandes problemas con el funcionamiento de las máquinas virtuales ya que 2 de los miembros del grupo no han podido trabajar con ella debido a fallos en su ordenador o en la propia máquina virtual.

Además tanto github como la página primefaces nos ha supuesto algún que otro problema ya que por falta de funcionamiento del sitio web o por fallo en la implementación del código hemos perdido mucho tiempo útil para avanzar en el proyecto.

El login nos ha supuesto el mayor reto de todo el trabajo ya que es algo diferente a todo lo demás realizado y sin ello no podíamos avanzar ya que todas las clases dependían de una identificación del login. Tras más de un día trabajando en él hemos llegado a buen puerto resolviendo los problemas.