

## INGENIERÍA DEL SOFTWARE III

Tercera Iteración Implementación

Profesor de prácticas asignado: Miguel Lastra Leidinger

Grupo de prácticas: Grupo M 1.2

Firman este documento:

Juan Miguel Cabrera Rodríguez

Esteban Dorado Roldán

03/06/2011

*Nombre Documento:* Revisión DD1.1

Fase de Iteración: Implementación Nº Iteración: Tercera Iteración

Número Grupo: M 1.2 Nº revisión: 4

## **Observaciones**

**Documento afectado:** DD1.1 (pág 36 y 37)

Importancia: alta

**Descripción de la observación:** En el diagrama de secuencia *SeleccionarReceta* es imposible obtener el atributo *idReceta* de la interfaz de usuario.

**Solución de cambio propuesta:** Utilizar un objeto collection tipo ArrayList o similar para conseguir que el orden en el que se imprimen las recetas sea el mismo por el que se puede iterar sobre ellas en el objeto collection.

Documento afectado: DD1.1 (pág 38, 39)

Importancia: alta

**Descripción de la observación:** En los diagramas de secuencia *ConsultarPruebasDeAnálisis y ConsultarPruebasRadiologia* se pide consultar el tipo de las pruebas de análisis, pero no existe ese atributo.

**Solución de cambio propuesta:** alta Añadir a la clase *PruebaAnalisis* el atributo *Tipo* y el método *getTipo()* 

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 75)

Importancia: baja

**Descripción de la observación:** Se solapan las interfaces de *ConsultarPruebaRadiología* y *ConsultarPruebaAnalisis*.

No existe botón para volver al panel anterior de la interfaz.

**Solución de cambio propuesta:** Separarlas para ver la interfaz de *ConsultarPruebaAnalisis* que queda oculta.

Añadir un botón *VerPruebas* que lleve a ese panel de la interfaz.

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 40)

Importancia: media

**Descripción de la observación:** En el diagrama de secuencia *VerCitas* aparece un curso alternativo *pac* == *null*. Esto es incorrecto dado que si el paciente ya está identificado en el sistema su DNI nunca podrá devolver un objeto paciente null.

Solución de cambio propuesta: Quitar ese curso alternativo del diagrama de secuencia.

03/06/2011

Nombre Documento: Revisión DD1.1

Fase de Iteración: Implementación Nº Iteración: Tercera Iteración

Número Grupo: M 1.2 Nº revisión: 4

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 40)

Importancia: media

**Descripción de la observación:** En el diagrama de secuencia *VerCitas* se utiliza la UIMedico cuando el actor es un Paciente.

Además, desde la interfaz se llama a un método del GestorCitas como verCitas(), cuando ese método requiere que se le pase *dnipaciente* como parámetro.

**Solución de cambio propuesta:** Modificar cuadro de texto por UIPaciente.

Situar la captura del dni del paciente en la parte de la interfaz en lugar que en el GestorCitas

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 40)

Importancia: media

**Descripción de la observación:** En el diagrama de secuencia *VerCitas* se hace una llamada al método verCitas() al Paciente pac y a la CitaBD pero ese método sólo pertenece al CitaBD.

**Solución de cambio propuesta:** El objeto Paciente pac sólo es necesario para ser el argumento del método verCitas() pero no debe llamarlo él mismo, se puede quitar del diagrama.

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 65-66)

Importancia: baja

Descripción de la observación: En el diseño de las Uis, tenemos duplicidad de UIs.

**Solución de cambio propuesta:** Las que se encuentran duplicadas están referenciadas anteriormente en el diseño de las Uis del "usuario genérico".

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 65)

Importancia: baja

**Descripción de la observación:** Duplicidad de botones en la primera UI de dicha pagina.

Solución de cambio propuesta: Está definido anteriormente en las UIs del usuario genérico.

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 71)

Importancia: baja

Descripción de la observación: Error al nombrar un botón en la segunda UI.

Solución de cambio propuesta: El botón "Terminar" se llamará "Guardar".

03/06/2011

Nombre Documento: Revisión DD1.1

Fase de Iteración: Implementación Nº Iteración: Tercera Iteración

Número Grupo: M 1.2 Nº revisión: 4

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 70-71)

Importancia: baja

Descripción de la observación: Ausencia del botón "Atrás" en las UIs de dichas páginas.

Solución de cambio propuesta: Tiene más usabilidad la aplicación, la implementación del botón.

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 75)

Importancia: baja

Descripción de la observación: Hay dos UIs solapadas en el documento.

Solución de cambio propuesta: Reeditar el documento DD para tener las UIs.

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 76)

Importancia: baja

Descripción de la observación: Ausencia del botón "Atrás" en las UIs.

Solución de cambio propuesta: Tiene mas usabilidad la aplicación, la implementación del botón.

**Documento afectado:** DD1.1 (pag 76)

Importancia: baja

Descripción de la observación: En la segunda UI el botón "Terminar" están nombrado.

Solución de cambio propuesta: Cambiar el nombre del botón a "Guardar".