

# Criterio E: Evaluación

El cliente, la Sra. Rossana Vizcarra Bernal, experimentó brevemente con la versión final de la solución informática, pre-cargada con los valores de prueba visibles en el video del Criterio D. Respecto a la funcionalidad del producto, el cliente opinó que el programa “cumplía con [sus] expectativas” y realizaba lo especificado en las consultas. El cliente observó que podía manejar el sistema con gran facilidad, pues no se le hacía complicado. La Sra. Rossana comentó que la representación de las medicinas en el inventario dentro de una tabla, resumía de manera clara las medicinas. Además, intentó agregar medicinas al programa y resultó satisfecha con los resultados. Comentó que la actualización instantánea de las medicinas en la tabla era una gran adición al programa. Se le explicó al cliente varias de las validaciones presentes en la pantalla de Agregar Medicinas. El cliente aprobó estas validaciones. El cliente también probó la función de búsqueda y se mostró muy satisfecho con la función y comentó que la ésta excedía sus expectativas. Finalmente, al cliente le gustó la presentación de la información y consideró que la interface provista era intuitiva y “fácil de usar”.

Las estructuras utilizadas son, para una primera versión del programa, adecuadas. Posiblemente, si se buscara implementar más funcionalidad al programa o aumentar el alcance de éste, los archivos binarios se podrían reemplazar por una base de datos SQL. Sin embargo, para el nivel de alcance del programa actual, esa medida se consideró algo excesiva, considerando también que cliente no requeriría tener la lista completa de medicinas en más de un ordenador.

El cliente sugirió hacer unas ligeras modificaciones respecto al aspecto visual del programa. Sugirió alterar la columna de Caduco, en la que actualmente se muestra ‘true’ o ‘false’, por alternativas más cotidianas como una palomita o una tachita. De igual manera, sugirió que la columna de ‘Mas Info’ podría sintetizarse con un simple ‘+’. Cliente comentó que a pesar de haber agrandado la ventana, se podría extender aún más y modificar la letra del programa para que no fuera tan monótona. El cliente sugirió también cambios funcionales como realizar el envío de la lista con medicinas caducas de manera directa y no teniendo que generar un archivo, forzosamente.

Personalmente, sugeriría, como desarrollo posterior al programa, incorporar el sistema de almacenamiento a bases de datos o ligarlo a redes, para que la información se pueda acceder desde múltiples computadoras o usuarios. Estas bases de datos también podrían estar enlazadas con registros almacenados por farmacias, de manera que se puedan mandar pedidos a éstas. También sugeriría integrar al mismo sistema los métodos para compartir la lista de medicinas caducas, de manera que un correo electrónico se enviará o una lista se mandará a una impresora dentro de la aplicación, sin necesidad de salir. Finalmente, el alcance de la aplicación también se podría extender si a esta se le integrara un directorio de doctores o un registro de consultas, para crear un asistente de medicinas unificado, donde todos los objetos interactúan entre si.

500 palabras