## Criterio B: Registro de tareas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Acción | Detalles | | | Comentarios / Seguimiento | | Fecha de finalización | | Criterio |
| 7/8/2017 | Contacto y entrevista con cliente | Acudir a la farmacia y se observar la forma de trabajo del cliente. Se establecen criterios de logro con base en una entrevista al cliente. | | | El cliente fue muy claro respecto a las funciones con las que el sistema debe contar, por lo que los criterios de logro se definieron fácilmente. | | 13/8/2017 | | A |
| 14/8/2017 | Realización de propuesta de solución | Redactar el criterio A, proponer una solución al problema del cliente y redactar los criterios de logro. | | | Se describió una solución informática viable con base en la entrevista con el cliente y los contenidos aprendidos en el curso. | | 22/8/2017 | | A |
| 23/8/2017 | Elaboración de diseño de programa | Se definen clases y estrategias de POO que se usarán para la solución, utilizando distintos diagramas UML. | | | Se realizaron cambios al diseño original de las clases al revisarlo con el profesor. | | 30/8/2017 | | B |
| 31/8/2017 | Diseño de interfaz gráfica | Se diseña la interfaz gráfica en PowerPoint para tener una guía al diseñarla en NetBeans. | | | Se cambió el diseño original de la interfaz gráfica al programar en NetBeans por conveniencia (cambio de posición de botones e implementación de listas de selección). | | 5/9/2017 | | B |
| 6/9/2017 | Elaboración parcial de programa | Se programan las clases y sus respectivos métodos. | | | Durante la programación de las clases se realizaron cambios al diseño de las mismas. Se dejó pendiente la implementación de la interfaz gráfica. | | 25/9/2017 | | C |
| 26/9/2017 | Pruebas y correcciones parciales (pruebas unitarias) | Se valida el funcionamiento de las clases y sus métodos (independiente y sin interfaz gráfica). Consultar el Plan de Pruebas en Criterio B | | | Se hicieron varias correcciones al código al realizar las pruebas unitarias. Finalmente se concluyó que el código cumplió con todos los casos de prueba. | | 29/9/2017 | | C |
| 30/9/2017 | Implementación interfaz gráfica | Se programa la interfaz gráfica en NetBeans y se programan botones y campos de texto para llamar a los métodos ya programados. | | | Durante la programación de la interfaz gráfica se cambió un poco el diseño original de la misma para facilitar el acceso a las funciones del programa. Tomó tiempo familiarizarse con la herramienta de NetBeans. | | 13/10/2017 | | C |
| 14/10/2017 | Pruebas y correcciones finales (pruebas de integración) | Se valida el funcionamiento del programa con la interfaz gráfica implementada. Consultar plan de pruebas en Criterio B. | | | Al implementar la interfaz gráfica, se modificó el código de la misma al realizar las pruebas de integración. Finalmente se concluyó el que el programa estaba listo. | | 18/10/2017 | | C |
| 19/10/2017 | Elaboración de documentación del desarrollo del programa | Se redacta el documento donde se explican las estrategias de POO utilizadas y el funcionamiento del programa, así como su justificación. | | | Se hicieron varias correcciones a la redacción, y se incluyeron imágenes del código y de las pantallas de la interfaz para ilustrar la justificación. | | 25/10/2017 | | C |
| 26/10/2017 | Elaboración del video del programa | Se realiza un video donde se muestre el programa funcionando, incluyendo las áreas de oportunidad. | | | Se realizaron dos grabaciones, pues se acortó la duración del video y se incluyeron las futura mejoras donde correspondió. | | 28/10/2017 | | D |
| 29/10/2017 | Implementación con el cliente | Se acude e instala el programa con el cliente, además se da una explicación del funcionamiento de la solución. | | | El cliente se mostró muy interesado en el programa y pareció no tener problemas en entender el funcionamiento del mismo. | | 29/10/2017 | | E |
| 17/11/2017 | Entrevista tras prueba del cliente | Se acude de nuevo a la farmacia y se entrevista al cliente sobre su opinión del producto entregado y posibles mejoras. | | | El cliente se mostró satisfecho con el producto entregado y se comentaron varias posibles mejoras futuras. | | 18/11/2017 | | E |
| 19/11/2017 | Preparación de reporte de evaluación | Se redacta el criterio E, donde se describe la evaluación del cliente del programa y las posibles mejoras. | | | Se justificaron cómo se cumplieron todos los criterios de logro. La redacción de las posibles mejoras ayudó a la regrabación del video. | | 22/11/2017 | | E |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | | |