

Criterio E: Evaluación

Evaluación del Producto

El programa realizado tenía como objetivo que Carolina Garza, parte del grupo estudiantil Biblioteca Itinerante pudiera realizar un inventario digital de los libros que posee el grupo, de esa manera podría visualizar su conjunto y realizar movimientos en la bodega de una forma más ágil, es decir que, en lugar de buscar libros en particular en cada una de las cajas de la bodega, pudiera acceder al inventario digital y por medio de él conocer la ubicación específica del libro. A su vez, este programa permitiría de forma intuitiva manipular e imprimir los libros existentes para su utilización a diferencia de como se hacía antes ya que no se conocían con exactitud los libros que pertenecían a la bodega. Este programa cumplió los objetivos propuestos inicialmente por el cliente para solucionar dicha problemática.

El programa cuenta con la ventaja de que se puede realizar una filtración de libros de acuerdo con el criterio especificado por el cliente y posteriormente llevarse a cabo su impresión. A su vez, se cuenta con una autenticación de usuario, evitando así que un individuo distinto al cliente modifique la información del inventario, seguidamente, el programa cuenta con una interfaz gráfica intuitiva que le permite al usuario llevar a cabo sus funciones previniendo implicaciones por la falta de entendimiento del mismo.

Recomendaciones para futuras mejoras

Al hablar con el asesor, éste me sugirió que sería bueno que el programa desplegara dos inventarios distintos, el primero únicamente para libros y el segundo para otros objetos como lo son juguetes, materiales, etc. ya que también resultaría útil para él conocer todo lo que se encuentra en la bodega aparte de libros. Igualmente me pidió añadir una nueva ventana que desplegara toda la información referente al grupo estudiantil y a la cantidad de objetos que se han añadido para poder así medir su alcance al final de la gestión. A un lado a esto, me sugirió añadir una opción para cambiar el usuario y la contraseña a validar ya que el programa al terminar el año será utilizado por otra persona, y por cuestiones de seguridad resultaría efectivo.

También me señaló que le resultaría útil conocer la fecha en la que el libro fue añadido al inventario para conocer su antigüedad, y, igualmente añadió que le gustaría optimizar la velocidad para imprimir el inventario y la eliminación de libros, el primero a través de una impresión directa del PDF y el segundo por medio de una selección múltiple de libros.

Para finalizar, me mencionó que sería efectivo que en lugar de que la información se almacenara únicamente en un archivo local, también sería bueno

que se guardara en línea para así poder acceder a los datos desde una computadora distinta a la suya. Para en el caso de que algo le pasara a su computadora, pudiera tener alguna clase de respaldo, o incluso pudiera acceder desde otra únicamente por la accesibilidad que tuviera ella.

Número de palabras: 481