Miguel Ángel Hernández Maldonado

A01022398

Abraham García Del Corral

A01023256

Actividad de Ética y Computación.

El programa que nos pidieron programar como proyecto final de

Fundamentos de programación es un contador de calorías según los alimentos consumidos. La funciones que ofrece el programa incluye son el registro de alimentos por porciones o unidades, ver el resumen y almacenar en un archivo la información actualizada, además de una opción de reseteo.

Las situaciónes en las que se encuentra en riesgo la Ética de un Ingeniero en Tecnologías Computacionales sería, vender la información que proporciona el usuario con la finalidad de que empresas la utilicen. En este caso se estaría violando el principio 1.7, el cual plantea que al profesional de informática se le brinda información confidencial como datos del cliente, datos de investigación, estrategias comerciales, entre otras, por lo tanto los profesionales deben proteger la confidencialidad a menos que la información esté en violación de alguna ley, en este caso el contenido debe ser comunicado con las autoridades correspondientes.

Otro principio que se podría violar es el 2.2, el cual estipula que hay que mantener altos estándares de competencia profesional, conducta y práctica ética.

qué entra dentro de las responsabilidades que tenemos, en el caso en específico, del programa, debería incluirse obligatoriamente información exacta de las porciones y de las calorías que contiene, ya que si se inventan las cifras se podría perjudicar a bastantes usuarios, ya que no se les estaría dando información fidedigna.

Reflexión

En mi opinión, el hecho de violar los cogidos de ética prueba que no tienes la capacidad para controlar el poder que tienes sobre la información o sobre tu trabajo, por lo tanto las consecuencias que yo plantearía a las personas que violen el código de la AMC deberían de tener una multa monetaria acorde al daño que le ocasionaron al cliente. En el caso 1.7 al brindar la información a personas que no sean las correspondientes el daño o las molestias que le podrían ocasionar al cliente serían muy grandes, ya que pueden utilizar sus datos para actos ilícitos y en el caso 2.2 el hecho de que la información del programa del profesional en sistemas no sea fidedigna puede engañar a la persona y ocasionar hasta un daño fuerte en tu salud al no saber la cantidad exacta de calorías que el cliente está ingiriendo.