

Actividad de Ética y Computación

Primera situación:

La primera situación de riesgo involucra el mal uso de los datos y la privacidad del usuario de nuestro proyecto. Nuestro proyecto involucra el rastreo de los insumos del usuario y se le indica las cantidades ideales que se deben consumir de diferentes productos. Para una empresa de bienes alimenticios le sería muy útil los hábitos de consumo del usuario y los alimentos que requiere para llegar a sus metas nutricionales, por lo que una empresa podría ofrecer una recompensa por los datos del usuario. Para un programador a cargo de los datos de los usuarios se pondría en riesgo la infracción de los artículos 1.3, 1.6 y 1.7 del código de ética de la ACM. El artículo 1.3 trata sobre ser honesto y confiable. Si se intercambia la información por bienes financieros o otras recompensas sin informar al usuario de ésta posibilidad, se rompe la confianza del usuario, pues no ha sido transparente. El artículo 1.6 involucra respetar la privacidad. En este caso los datos le pertenecen al usuario, entonces al otorgarlos a una empresa externa, estamos violando la privacidad del usuario. El artículo 1.7 trata sobre la confidencialidad. La información de los usuarios no se debe compartir a menos de que sea evidencia de la violación de una ley o los reglamentos de las organizaciones pertinentes. En el caso que una empresa adquiriera los datos de los usuarios, estaríamos rompiendo con la confidencialidad de los datos.

Solución:

Los datos del usuario y la confidencialidad deben respetarse siempre, por lo que se debería negar la oferta de la empresa e incluso se podría reportar que esta empresa intentó abusar de la privacidad de los usuarios para que en futuras ocasiones se tome en cuenta el comportamiento anterior de ésta empresa.

Segunda situación:

La segunda situación de riesgo tiene que ver con el principio 1.4 del código de ética de la ACM, ya que éste estipula “ser justo y tomar medidas para no discriminar”, y la segunda situación que identificamos, es la discriminación que puede haber hacia una persona al momento de que ésta introduzca sus datos en la aplicación para medir lo que ha comido y cuánto ha comido. Esto también tiene que ver con el principio 1.6, ya que involucra la privacidad del usuario, ya que los datos deben de ser de él y solamente de él. Si se hace mal uso de los datos privados y confidenciales del usuario, esto puede derivar en la venta de datos y por ende, en la discriminación de personas basándose en lo que comen y en cuánto comen. Como consecuencia de esta situación, la persona afectada puede deprimirse, pueden haber demandas, pueden haber suicidios o puede que el usuario se la tome en contra de los responsables.

Solución:

Esto se puede evitar de varias maneras, como encriptar los datos del usuario, hacerlos disponibles únicamente al usuario o evitar la venta de datos a personas o empresas externas, evitar la publicidad (para evitar el filtrado de datos).

Reflexión final - Alfredo:

La existencia del código de ética de la ACM, es completamente necesario para que se haga un buen uso de las herramientas informáticas, y siento que debería de ser más estricto el código de ética, incluyendo sanciones a quienes no cumplan y no sigan este código de ética, porque al final se debe de tomar como una guía para evitar situaciones dolosas o situaciones donde haya dinero o vidas involucradas.

Reflexión final - Jose Javier:

Al adherirnos al código de ética de la ACM, obtenemos una serie de guías y reglas donde nos aseguramos que como programadores actuemos de manera responsable al abordar casos con consecuencias peligrosas y situaciones de riesgo, especialmente dado el crecimiento de la recopilación de datos, y los beneficios y responsabilidades que éstos conllevan. Lo importante como programadores es entender que aunque nosotros sólo vemos datos en una pantalla, muchas veces somos responsables por la información de muchas personas físicas y hay que actuar de manera correspondiente.