

Accidente del ferry de Sewol 16 de abril del 2014, cuando este buque de 6.825 toneladas y 140 metros volcó y se hundió en el extremo suroccidental del país, frente a las costas de la isla de Jindo, dejando así la muerte de 304 personas, lamentablemente el software que se utilizaba para calcular la estabilidad del barco tomó información equivocada lo que dio así datos erróneos a la parte humana que dirigía el barco, Esto fue un factor importante en el accidente, ya que los operadores no pudieron tomar las medidas necesarias para corregir la situación y prevenir el vuelco del barco.

Además, el software utilizado para controlar el sistema de seguridad del barco también falló en alertar a la tripulación sobre la sobrecarga del barco. Esto permitió que el barco partiera del puerto con una carga peligrosamente alta, lo que contribuyó al posterior desastre.

En resumen, el software utilizado en el ferry Sewol no pudo detectar la sobrecarga y falló en alertar a la tripulación, lo que contribuyó al accidente y a la pérdida de vidas humanas. Lo que demuestra así la importancia de generar un software de calidad para casos muy específicos como este en el que un error puede generar la pérdida de muchas personas.

2. ¿Usted a cometido errores como informático? . Cuente una de las experiencias

Si, en la parte de generación de algoritmos de ordenación considere un distinto punto de vista para un algoritmo recursivo lo que provocaba que mi programa al procesar gran cantidad de datos bajara su eficacia y que incluso el programa se congelara, este error lo solucione cambiando mi lógica en el algoritmo recursivo, dejando así un mejor aprovechamiento del tiempo y el espacio.

3. Conclusión y recomendación final

Conclusión

La generación de software de calidad tiene una gran importancia ya que si no se tiene en cuenta de manera clara el problema y la solución del mismo se puede llegar a catástrofes como las que vimos también denominadas como crisis de software

Recomendación

Comprender cada uno de los aspectos que se generaron en los ejemplos de crisis de software con el objetivo de llegar a conocer que es lo que genera el mal entendimiento del problema y fallos en la generación de software de calidad.