

EVALUACIÓN

Nombre: Johanna Rivera
Docente: Pablo Ordoñez
Módulo: VI A
FECHA: 09-12-2015

PARTE B

**¿Es aplicable la ingeniería de software cuando se elaboran webapps?
Si es así, ¿cómo puede modificarse para que asimile las características únicas de éstas?**

Si son aplicables los webapps en la ingeniería de Software ya que se pueden utilizar estas herramientas para poder realizar la producción de software de manera colaborativa, incluyendo miembros para que ayuden durante todo el proceso de producción.

TITANIC

Descripción

Este conjunto de datos proporciona información sobre el destino de los pasajeros en el primer viaje fatal del trasatlántico Titanic, que se resumen de acuerdo a la situación económica (clase), el sexo, la edad y la supervivencia.

Uso

Titanic

Formato

Una matriz dimensional de 4 resultante de cruzada tabular con 2201 observaciones sobre 4 variables. Las variables y sus niveles son los siguientes: No Name Levels 1 Class 1st, 2nd, 3rd, Crew 2 Sex Male, Female 3 Age Child, Adult 4 Survived No, Yes

Detalles

El hundimiento del Titanic es un evento famoso, y nuevos libros siguen siendo publicados sobre el tema. Muchos hechos, de conocidas las proporciones de los pasajeros de primera clase a la política de "mujeres y niños primero

', y el hecho de que esa política no era un éxito completo en el ahorro de las mujeres y niños en la tercera clase se reflejan en la supervivencia tarifas de diversas clases de pasajeros.

Estos datos fueron recogidos originalmente por la Junta Británica de Comercio en su investigación del hundimiento. Tenga en cuenta que no hay un acuerdo completo entre las fuentes primarias como a las cifras exactas a bordo, rescatados, o perdidos.

Debido, en particular, a la película de gran éxito 'Titanic', los últimos años vieron un aumento en el interés público en el Titanic.

Fuente

Dawson, Robert J. MacG. (1995), The 'Unusual Episode' Data Revisited. Journal of Statistics Education, 3. <http://www.amstat.org/publications/jse/v3n3/datasets.dawson.html>

The source provides a data set recording class, sex, age, and survival status for each person on board of the Titanic, and is based on data originally collected by the British Board of Trade and reprinted in:

British Board of Trade (1990), Report on the Loss of the 'Titanic' (S.S.). British Board of Trade Inquiry Report (reprint). Gloucester, UK: Allan Sutton Publishing.

[1] "TABLA DEL DATASET TITANIC"

	X	Class	Sex	Age	Survived	Freq
1	1	1st	Male	Child	No	0
2	2	2nd	Male	Child	No	0
3	3	3rd	Male	Child	No	35
4	4	Crew	Male	Child	No	0
5	5	1st	Female	Child	No	0
6	6	2nd	Female	Child	No	0
7	7	3rd	Female	Child	No	17
8	8	Crew	Female	Child	No	0
9	9	1st	Male	Adult	No	118
10	10	2nd	Male	Adult	No	154
11	11	3rd	Male	Adult	No	387
12	12	Crew	Male	Adult	No	670
13	13	1st	Female	Adult	No	4
14	14	2nd	Female	Adult	No	13
15	15	3rd	Female	Adult	No	89
16	16	Crew	Female	Adult	No	3
17	17	1st	Male	Child	Yes	5

18	18	2nd	Male	Child	Yes	11
19	19	3rd	Male	Child	Yes	13
20	20	Crew	Male	Child	Yes	0
21	21	1st	Female	Child	Yes	1
22	22	2nd	Female	Child	Yes	13
23	23	3rd	Female	Child	Yes	14
24	24	Crew	Female	Child	Yes	0
25	25	1st	Male	Adult	Yes	57
26	26	2nd	Male	Adult	Yes	14
27	27	3rd	Male	Adult	Yes	75
28	28	Crew	Male	Adult	Yes	192
29	29	1st	Female	Adult	Yes	140
30	30	2nd	Female	Adult	Yes	80
31	31	3rd	Female	Adult	Yes	76
32	32	Crew	Female	Adult	Yes	20

[1] "CUAL ES EL NUMERO TOTAL DE CASOS EN EL DATASET"

[1] 2201