

Requisitos de Transacciones Económicas

José Ramón Trillo Vílchez

1 Requisitos funcionales

RF17: Compra de espacios publicitarios a medios

Actor:

Empleado de contabilidad

Entrada:

RD 11

Procesamiento:

Buscamos el id del medio en el contrato, buscamos el contrato usando su identificador, vemos que coincide con el del medio, restamos la cantidad a nuestra cuenta y guardamos la transacción en una tabla guardando su fecha, nombre del medio, el id anunciante, id del contrato y el valor.

Salida:

Ninguna.

RF18: Vender espacios publicitarios a anunciantes

Actor:

Empleado de contabilidad

Entrada:

RD 12

Procesamiento:

Buscamos el id del anunciante en el contrato, buscamos el contrato usando su identificador, vemos que coincide con el del anunciante, sumamos la cantidad a nuestra cuenta y guardamos la transacción en una tabla guardando su fecha, nombre del anunciante, el id anunciante, id del contrato y el valor.

Salida:

Ninguna.

RF19: Ver contabilidad

Actor:

Empleado de contabilidad

Entrada:

Fecha (en caso de querer que imprima todo ponemos la fecha 0/0/0000).

Procesamiento:

A partir de fecha busca todos los contratos que se han hecho a partir de esta.

Salida:

Lista de nombres, tanto de medios como de anunciantes, y el valor de los contratos que se han hecho en esas fechas y posteriores.

RF20: Operaciones más exitosas

Actor:

Empleado de contabilidad

Entrada:

Ninguna.

Procedimiento:

Busca dentro de la tabla de los contratos los valores más altos y después, busca el nombre del anunciante asociado.

Salida:

El nombre del anunciante y el valor que tiene asociado.

RF21: Pagos más importantes

Actor:

Empleado de contabilidad

Entrada:

Ninguna.

Procedimiento:

Busca dentro de la tabla de contratos los valores más bajos y después, busca el nombre del medio asociado.

Salida:

El nombre del medio y el valor que tiene asociado.

RF22: Gasto por anunciantes

Actor:

Empleado de contabilidad

Entrada:
ID de anunciante.

Procedimiento:
Se busca dentro de la tabla de contratos el id del anunciante y sumamos todos los valores asociados a ese id.

Salida:
Valor total del dinero gastado por el anunciante.

RF23: Gasto en cada medio

Actor:
Empleado de contabilidad

Entrada:
ID de medio.

Procedimiento:
Se busca dentro de la tabla de contratos el id del medio y sumamos todos los valores asociados a ese id.

Salida:
Valor total que ha ganado el medio.

2 Requisitos de datos

RD11: Datos requeridos cuando compras un espacio publicitario a un medio

- ID medio
- ID Contratos

RD12: Datos requeridos cuando vendes el espacio publicitario a un anunciante

- ID anunciante
- ID Contratos

3 Restricciones semánticas