Desarrollo de Interfaces - 2º DAM Confección de Informes



Lucas Moreno, Jorge Diaz, Daniel Espinosa, Andrés Cabañas, Andrés Roldán

2º Desarrollo de Aplicaciones Multiplataformas 2022/23

Índice

- Informe 1:
- Informe 2:
- Bocetos Proyecto:

Definir Informes

En nuestra aplicación, al ser poco compleja, hay pocos apartados de los que se pueden sacar informes, **así que tras haber realizado una investigación,** hemos llegado a la conclusión de que se pueden realizar el siguiente par de informes:

- Informe 1:

Objetivo

En este informe vamos a realizar **la media de los contactos por usuario**, lo vamos a realizar utilizando estos mismos datos en la Base de Datos. Esto nos permitirá establecer unos estándares.

Descripción

Vamos a realizar un estudio sobre la media de contactos que tiene cada usuario.

A la hora de realizarlo, hemos optado por recoger la información de la Base de Datos. Esta operación consistirá en el filtrado para el descarte de la información innecesaria (Usuarios recién creados, contactos duplicados, cuentas inactivas...). Acto seguido, se analizarán los datos individualmente y se realizará la media de estos.

Este documento nos permitirá establecer unos límites claros a la hora del consumo de **memoria de la aplicación, velocidad de la carga de datos,** así como la simplificación de la interfaz de la agenda acorde con el normal uso de los usuarios.

Estructura

Además, insertaremos una tabla de valores con los resultados de los cálculos realizados sobre las consultas a la Base de Datos.

Información

Este informe solo estará disponible **para usuarios administradores**, se accederá mediante una nueva funcionalidad de **opciones avanzadas** en la que estará su correspondiente botón de crear informes sobre la media de contactos.

- Informe 2:

Objetivo

En este informe vamos a realizar una visualización gráfica del balance de saldo de la cartera, para esto se utilizará una consulta a la Base de Datos. Esto se hace para que el usuario tenga constancia de cuánto dinero ha usado.

Descripción

Vamos a realizar un informe que mediante los datos obtenidos gracias al cambio en el valor de la tarjeta, permitirá obtener una gráfica lineal en un rango de tiempo determinado en la cuál **se reflejarán las transacciones** de la misma.

Estos datos los vamos a obtener mediante una consulta a la base de datos, la cual filtra por el ID del usuario y recoge las transacciones que haya realizado durante un periodo concreto de tiempo. Una vez reunidos estos datos los ilustraremos en una gráfica lineal.

Este informe está orientado al usuario, para que pueda consultar de una manera fácil, rápida e intuitiva sus transacciones, así como poder verificar todos los movimientos hechos y poder compararlos con otras fuentes de información.

Estructura

Para visualizarlo habrá un gráfico lineal en el cual se refleja los valores positivos y negativos que sean contemplados durante un periodo de tiempo determinado.

Información

Este informe estará disponible para todos los usuarios, se accede mediante el apartado de **opciones avanzadas**, en este habrá distintos botones los cuales corresponderá a un periodo de tiempo fijo y estos estarán **agrupados en un apartado para los informes de la cartera.**

- Bocetos Proyecto:

ESTRUCTURA GENERAL DE LOS INFORMES
ENCABEZADO
Subencabezado
SUBsubencabezado
Descripción
SUBsubencabezado2
Proceso
Pie

Este boceto representa una estructura general que van a seguir los informes.

Informe 1
LOGO
Informe: Media de contactos por usuario
Descripción del informe
Descripción
Análisis de los datos
Análisis
Conclusión

El Informe 1 representa la media de contactos por Usuario (representada en una tabla).

Y el Informe 2 representa el balance de las Transacciones de la tarjeta de un Usuario.

