

PRÁCTICA GESTIÓN AGENCIA DE SEGUROS

Fecha de entrega: 09/02/2020

Vamos a realizar una aplicación para llevar el control de los pagos en una agencia de seguros. Se valorará el uso de controles de la user interface de JQuery así como la librería Bootstrap.

El programa tendrá las siguientes características:

- 1) Dispondremos de una pantalla de login (se puede usar la que teníamos en la práctica anterior) que nos dará acceso o no a la pantalla principal de la aplicación. Para ellos dispondremos de una tabla de usuarios.
- 2) Una vez superado el login accederemos a una pantalla donde en una rejilla deben aparecer la lista de clientes con sus datos más importantes: nombre, apellidos, teléfono, localidad, CP, provincia y si es empresa o particular. Dispondremos además de un buscador para poder localizar a un cliente en función de varios criterios. Desde esta pantalla dispondremos de todas las opciones de altas, bajas, modificaciones y visualización de datos.
- 3) Al visualizar los datos de un cliente deben aparecernos todas las pólizas y los pagos que haya realizado de cada una de ellas. La información a contemplar sería algo como esto:
Número de póliza, Importe del recibo, fecha, estado y Observaciones.

El estado de una póliza puede ser cobrada, a cuenta, liquidada, anulada o pre anulada.

Además, debajo de cada recibo deben aparecer las entregas que se hayan hecho a cuenta. Por ejemplo, si el recibo es de 300€ y se entregan 200 esto debe quedar reflejado de alguna forma. En este caso el estado sería "a cuenta".

Por cada estado de una póliza tenemos que hacer que aparezca la fila con un color determinado.

- 4) Dispondremos de una pantalla donde tendremos todas las pólizas ordenadas en orden descendente por fecha y ahí podremos ver los colores asignados a cada póliza. Desde esa pantalla podremos acceder al cliente concreto.
- 5) Realizaremos una serie de listados para extraer información de nuestra aplicación. Para ello el programa contará con una pantalla que nos permitirá seleccionar un cliente entre dos códigos dados y que tenga pólizas entre dos fechas determinadas. A partir de aquí deberá generar un listado con los clientes seleccionados y sus pólizas realizadas en una determinada fecha. Aquellas pólizas que estén sin liquidar deberán aparecer de color rojo.
La pantalla de selección también nos permitirá seleccionar entre todas las pólizas ó bien las que estén en un determinado estado que se podrá seleccionar en un select.

En todos los listados, las cantidades numéricas deben de sumarse agrupadas por cliente.