# Peluquería GALERA

La cadena de peluquerías GALERA desea que le desarrollemos una aplicación de gestión con la finalidad de llevar el mantenimiento de productos y clientes .

Esta aplicación debe permitir la gestión de productos, es decir, altas, bajas y modificaciones de productos, así como actualizar el stock de cada uno de ellos. Por otra parte, y respecto a los clientes, permitirá dar de alta, baja y modificar clientes.

El sistema también permitrá calcular el precio de los servicios que un determinado cliente ha consumido en la peluquería (cortar el pelo, lavar el pelo, teñir el pelo, secar, etc.), permitiendo al peluquero/a indicar los productos consumidos (champú, crema suavizante, tinte, laca, etc.). En el momento de calcular el coste de los mismos , el sistema modificará de forma automática la cantidad de los productos consumidos. En el caso de coincidir que ese día con el cumpleaños del cliente, a éste se le realizará un descuento del 20% sobre el precio total y se genera un aviso indicando esta situación.

También es necesario comprobar si un producto está bajo-mínimos (es decir, si el stock del producto es inferior o igual a un stock mínimo admisible) en dos ocasiones: (a) cuando se calcula el precio del cliente, tras la modificación automática de la cantidad de cada producto consumido; (b) cuando se actualiza el stock de los productos. Ambas comprobaciones marcarán aquellos productos que están bajo-mínimos, mostrando un aviso de que hay productos en esta situación.

El sistema también deberá permitir al peluquero/a obtener un listado de los productos bajo-mínimos, es decir, de aquellos productos marcados previamente como tal.