

Trabajo Práctico N°2

A partir del enunciado del trabajo práctico N°1:

Un local tiene varios empleados. Por un lado, tiene empleados administrativos que cumplen un régimen de 8 horas diarias y trabajan 5 días a la semana, estos cobran un sueldo fijo. También existen otros empleados que se los contacta únicamente cuando falta el personal administrativo, en este caso se les paga por las horas trabajadas, habiendo pactado previamente el valor de la hora. Luego, tienen el personal de ventas quienes cobran una comisión sobre las ventas realizadas, y por último, los vendedores con mayor antigüedad en el local, tienen un sueldo fijo, al cuál se le sumará una comisión por las ventas realizadas.

Por razones legales, el local debe comenzar a almacenar información de las facturas de todas las ventas que realiza. Cada factura tiene un identificador, información sobre el vendedor, el tipo de pieza que se está comprando, la cantidad comprada de la pieza y su valor por unidad (cada factura solamente tiene un único tipo de pieza).

Los nuevos requisitos son:

- Es necesario almacenar información respecto al stock de cada producto.
 - Cada factura puede contener más de un tipo de producto, aclarando la cantidad deseada de cada uno. Por ejemplo, en una misma factura, se pueden comprar 10 tornillos, 4 focos de luz y 1 martillo.
-
- A. Desarrollar un programa utilizando prototipos que soporte todas las necesidades del negocio.
 - B. Utilizar un módulo para el manejo del personal y otro para el manejo del stock (Revisar la clase dictada respecto a este tema).

Aclaraciones:

- Se debe entregar un solo programa con el resultado final.
- Se debe modificar el trabajo práctico N°1 utilizando los conceptos de prototipos vistos en clase.
- Los archivos a entregar deben estar en una carpeta cuyo nombre sea **poo2-tp2-apellido-apellido**