

La empresa AUKUS ha recibido un nuevo encargo de software. Se trata de diseñar una aplicación para una tienda especializada en vender productos estéticos. La tienda desea trabajar con software libre. Además, indica explícitamente que la aplicación sea capaz de cumplir las siguientes tareas:

- Proporcionar facturas de las ventas.
- Llevar la cuenta de lo que vende cada trabajador.
- Controlar el stock de productos en almacén.
- Operar con lector de código de barras y tarjetas de crédito.
- Controlar los precios de los productos y ofrecer la posibilidad de operar con ellos.
- El tiempo de respuesta de la aplicación ha de ser lo menor posible.
- No se podrán procesar dos peticiones a la vez, aunque haya varios equipos funcionando simultáneamente.
- La empresa también quiere almacenar información de sus trabajadores: DNI, nombre, apellidos, número. En cuanto a productos interesa almacenar: código, marca, nombre comercial, precio, cantidad.

Se debe diseñar una planificación del proyecto de desarrollo de ese software que cumpla con las premisas indicadas.