SUPERMERCADO GALILEO

* **Mínimos programación**
  + Los cajeros deberán loguearse para acceder al sistema. x
  + Insertarán el código del producto.x
  + Se deberá acceder al sistema del inventario para recuperar la información del producto.x
  + Actualizar la cantidad de dicho producto.
  + Añadirlo al ticket.
  + Cuando la compra haya finalizado se generará el ticket con toda la información.
  + El ticket deberá tener detallado el tipo de IVA de cada producto:
    - Tipo superreducido: del 4% a aquellos alimentos que se consideren de primera necesidad (huevos, la leche y el queso, la harina, el pan, las frutas, las verduras, las legumbres, los cereales y los tubérculos).
    - Tipo reducido: del 10% (carnes, agua envasada, aceite de oliva, conservas, pescados, pan integral, alimentos procesados)
    - Tipo general: del 21% 🡪 bebidas alcohólicas y mayoría de artículos que no son de alimentación.
  + Todas las ventas deberán registrarse en la base de datos.
* **Mínimos Entornos**
  + Delimitar el alcance del proyecto: funcionalidad mínima del proyecto.
  + Detallar requisitos del proyecto
  + Esquema visual de los pantallazos del software
  + Diagrama de clases.
  + Calendario indicando el número de horas empleadas.
  + Pruebas unitarias.
  + Alojar en GitHub
* **Diseño de la interfaz**
  + Se diseñará utilizando Swing.
* **Uso de base de datos**
  + Uso de patrón DAO.
  + Se deberá adjuntar el Script para poder cargar la base de datos.
  + Suficientes elementos para probar.
* **Control de versiones**
  + Repositorio privado en GitHub
    - NombreApellido-Supermercado
* **Documentación que se deberá presentar**
  + Manual del programador: JavaDOC para generar el documento.
  + Manual de usuario: explica el funcionamiento del proyecto desarrollado, debe exponer claramente los procesos que el usuario puede realizar.
  + Base de datos: script de creación de la base.
  + Casos de prueba: se explicarán las distintas pruebas que se han diseñado para verificar la corrección de la aplicación.
* **Entrega**
  + E3\_PF\_Apellido\_Nombre.zip