**Sistema de información Easy Billing**

**Objetivo General**

Desarrollar un sistema de información para el control y gestión de las empresas que requieran facturación e inventario

**Objetivos específicos**

* Identificar el proceso de un sistema de facturación que pueda ser utilizado por diversas empresas
* Implementar interfaces amigables que sean de agrado para el usuario

**Requisitos Funcionales**

* El sistema debe generar facturas
* El sistema debe notificar al usuario cuando el stock de un producto se esté agotando
* El sistema debe permitir el registro de diferentes empresas
* El sistema debe permitir que al proveedor le lleguen pedidos registrados por el bodeguista

**Clases**

* Empresa
* Sucursal
* Producto
* Categoría
* Usuarios
* Proveedor
* Pedido
* Cliente

**Reglas de negocio**

* Todos los productos deben tener un IVA del 19%
* El sistema debe ser tolerante a fallas
* Cual stock de un producto se encuentre disponible la factura debe ser registrada
* Se debe implementar un buscador que permita seleccionar el producto a registrar en la factura
* Se debe actualizar en tiempo real el stock del producto