**Diseño Conceptual**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estudiante** | David Zuluaga | **Fecha** | 16/Jun/2015 |
| **Proyecto/Tarea** | /NoProyecto/EntregaFinal 2 | | |

# En la siguiente tabla se listan los requerimientos que se pretende desarrollar y los métodos que se requieren en la capa de BL y DAL:

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento** | **Métodos** |
| Permitir al área de ventas visualizar el listado de vendedores que no han sincronizado entre las 5:00pm y las 5:30PM con los datos de contacto de los mismos. | consultarVendedoresNoSincronizados(DateTime fecha) |
| enviarCorreo(string correo, string mensaje) |
| El sistema debe permitir al jefe de producción consultar la cantidad disponible de todos los productos para controlar el inventario de los mismos. | consultarInventario() |
| Permitir al jefe de producción crear (por archivos y si es posible tambien por MVC), editar y desactivar productos en el sistema central (sitio web y servidores). | editarProducto(ProductoEntidad producto) |
| List<string> leerArchivo(string ruta) |
| guardarNuevosProductos(List<string> lineasArchivo) |
| Permitir al área de ventas consultar los reportes de ventas por producto, categoría de producto, región, intervalos de tiempos y días específicos de la semana. | * consultarPedidoPorProducto(DateTime inicio, DateTime fin) * consultarPedidoPorCategoria(DateTime inicio, DateTime fin) * consutlarPedidoPorCiudad(DateTime inicio, DateTime fin) |

# 