**Diseño Conceptual**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estudiante** | Edwin Gamboa | **Fecha** | 10/Jun/2015 |
| **Proyecto/Tarea** | /NoProyecto/EntregaFinalBLDAL | | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento** | **Métodos** |
| Permitir al área de ventas consultar los reportes de ventas intervalos de tiempos y días específicos | List<PeidoEntidad> consultarPedidoPorIntervaloDeTiempo(DateTime inicio, DateTime fin) |
| List<PeidoEntidad> consultarPedidoPorFecha(DateTime fecha) |
| Permitir al área de ventas configurar los precios de los productos, mediante la carga de un archivo. | editarProducto(ProductoEntidad producto) |
| List<string> leerArchivo(string ruta) |
| editarPreciosProductosDesdeArchivos(string rutaArchivo) |
| Permitir al administrador la gestión de usuarios (y sus permisos). | crearUsuario(UsuarioEntidad usuario) |
| editarUsuario(UsuarioEntidad usuario) |
| crearPerfil(PerfilEntidad perfil) |
| editarPerfil(PerfilEntidad perfil) |
| Permitir a cada usuario logearse | UsuarioEntidad autenticarUsuario(string nombreUsuario, string contraseña) |
| Consultar negocios por nombre | List<NegocioEntidad>consultarNegocioPorNombre(string nombreNegocio) |
| Permitir al usuario realizar un solo pedido por negocio por día | bool haHechoPedido(int codNegocio, DateTime fecha) |

# 