## **GESTION DE INVENTARIO** Cliente CategoriaPrincipal + String Nombre + Integer IdCategoria + String Apellido + String NombreCategoria + String TipoDocumento + ArrayList<Subcategoria> + String NumeroDocumento ListaSubcategorias + Date FechaNacimiento + Date FechaRegistro + AddSubcategoryToMainCategory(int IdSubcategoria) + ReadAllSubcategories() + EditClient(String NumeroDocumento) + RemoveClient(String NumeroDocumento) Puede contener uno o varios Debe tener un y solo un CarritoDeCompras Subcategoria + Cliente Dueño + Integer IdSubcategoria + ArrayList<Productos> + String NombreSubcategoria ListaProductosDeseados + ArrayList<Productos> ListaProductos + ArrayList<Productos> ListaProductosComprados + AddProductToSubcategory(int NumReferencia) + ReadAllWishList() + ReadAllProducts() + ReadAllPuncharsed() + ReadProduct(int NumReferencia) Puede incluir uno o varios Puede contener uno o varios Productos + Integer NumReferencia + String NombreProducto + Subcategoria Subcategoria + Short CantidadStock + Date Fechalngreso + String Estado + Double Precio + AddWishlist(int NumReferencia) + BuyProduct(int NumReferencia) + EditProduct(int NumReferencia) + RemoveProduct(int NumReferencia)

## ADMINISTRACION DE APLICATIVO

