Cree como libreria

Luego agregue referencia a web service

Luego ponga en Using

using RPA.RPAServiceReference;

Haga referencias y agregue las funciones

namespace RPA

{

public static class ServiceLibrary

{

private static ILog log = LogManager.GetLogger(MethodBase.GetCurrentMethod().DeclaringType);

public static ATTSiteSettings GetATTSite(string workstation)

{

ATTSiteSettings details = null;

try

{

using (RPAServiceClient client = new RPAServiceClient())

{

details = client.GetATTSite(workstation);

}

}

catch (Exception ex)

{

log.Error(ex);

}

return details;

}

public static DataTable GetTips()

{

DataTable dtTips = new DataTable();

dtTips.Columns.Add("TIP", typeof(string));

dtTips.Columns.Add("LINK", typeof(string));

try

{

using (RPAServiceClient client = new RPAServiceClient())

{

var settings = client.GetTips();

foreach (var item in settings)

{

dtTips.Rows.Add(item.TIP, item.LINK);

}

}

}

catch (Exception ex)

{

log4net.Config.XmlConfigurator.Configure();

log.Error(ex.ToString());

}

return dtTips;

}

public static List<AppSetting> GetAppSettings(int server, string AppName)

{

List<AppSetting> settings = null;

try

{

using (RPAServiceClient client = new RPAServiceClient())

{

settings = client.GetAppSettings(server, AppName).ToList();

}

}

catch (Exception ex)

{

log4net.Config.XmlConfigurator.Configure();

log.Error(ex.ToString());

}

return settings;

}

public static void InsertLogs(int server, string strLog, string Version1, string strUser, string workStattion, string Module2, string LogName1)

{

List<AppSetting> settings = null;

try

{

using (RPAServiceClient client = new RPAServiceClient())

{

client.InsertLog(server, strLog, Version1, strUser, workStattion, Module2, LogName1);

}

}

catch (Exception ex)

{

log4net.Config.XmlConfigurator.Configure();

log.Error(ex.ToString());

}

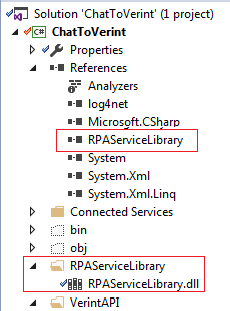
}

}

}

Se compila y se crea una dll,

Esa dll encapsula todo y es la que se agregar en las referencias, y los aplicativos ya no tienen que hacer referencia al web service, sino que se agrega esta libreria ( dll ) en el Proyecto y se hace referencia a ella.



Se agrega en References, pero tambien al Proyecto, para que asi al copiarlo a otros usuarios se conozca donde esta la dll y que hay que copiar dicha dll

Para referirlo en la aplicacion

var settings = RPA.ServiceLibrary.GetAppSettings(1, strName);

* RPA es el namespace que tiene a los metodos al crearse la libreria
* ServiceLibrary : la Dll
* GetAppSettings : Metodo