

Procedura per aggiungere lo Strumento "Report Viewer" in Visual Studio 2017

Ho recuperato le informazioni che seguono dai diversi tutorial che girano su YouTube. Tutti quelli che ho trovato sono in Inglese (e questo non dovrebbe più essere un limite) ma hanno il difetto di essere realizzati in formato "Film", che andrebbe anche bene se lo scorrimento delle fasi fosse abbastanza lento da capire dove sta andando a finire il puntatore del Mouse e su cosa fare Click. Per conseguenza ho pensato di scrivere quello che ho imparato in forma di istruzione per punti, sperando di essere più chiaro dei filmati.

Quindi, per cominciare:

A - Aprire Visual Studio 2017

a1 - Aprire la "Pagina Iniziale" (non è per ora necessario aprire un "Progetto")

a2 - Click su "Strumenti"

a3 - Click su "Estensioni e aggiornamenti"

B - Nella Finestra "Estensioni e aggiornamenti"

b1 - Click su "Online" - si apre una finestra contenente le estensioni installabili

b2 - nella casella di ricerca (in alto a destra) digitare "report" e poi INVIO

b3 - dovrebbe comparire l'estensione "Microsoft Rdlc Report Designer for Visual Studio"

b4 - Click sull'estensione e poi Click su "Installa"

b5 - l'installazione si avvia SOLO se Visual Studio è Chiuso. Quindi chiudere Visual Studio e attendere che l'installazione dell'estensione venga portata a termine.

C - Adesso è possibile aprire un "Progetto Windows Form" esistente o crearne uno nuovo

c1 - in "Esplora soluzioni" Click DESTRO sul nome del Progetto

c2 - Click su "Aggiungi"

c3 - Click su "Nuovo elemento"

c4 - scorrere verso il basso fino a trovare "Report" (che finalmente, spero, ci sarà)

c5 - Click su "Report" - un nuovo Report viene aggiunto al Progetto

Questa è solo la prima fase della procedura, quella che consente di avere a disposizione gli strumenti per aggiungere un Report ad un Progetto. Adesso bisogna fare in modo che, aprendo un "Form" qualsiasi, nella "Casella degli strumenti" compaia lo Strumento "Report Viewer". Infatti, normalmente almeno, se aprite un Form, vedrete che "Report Viewer" non c'è.

D - in "Esplora soluzioni" Click DESTRO sul nome del Progetto - si apre un menù di scelta.

d1 - Click su "Gestisci pacchetti NuGet.." - si apre la Finestra NuGet

d2 - Click su "Sfoglia" in alto a sinistra

d3 - nella casella di ricerca appena più sotto digitare "report" poi INVIO - compare l'elenco dei NuGet contenenti la parola report

d4 - cercare "Microsoft.ReportingServices.ReportViewerControl.WebForms" e andarci sopra con il Mouse

d5 - fare Click sulla freccetta nera che compare a destra: il NuGet si installa

d6 - possono comparire altre finestre di avviso ma normalmente non hanno rilevanza. Chiudere la finestra NuGet e le altre eventuali che si aprissero.

E - Aprire un Form qualunque.

e1 - Con il Mouse andare **dentro** la "Casella degli strumenti" e fate Click DESTRO - Compare un menù di scelta

e2 - Click su "Scegli elementi ..."

e3 - si apre la finestra "Scegli elementi della Casella degli strumenti"

e4 - Click su "Sfoglia" (in basso a destra)

e5 - Cercare la Cartella che contiene il Progetto (Es.: C:\MieiProgetti\Progetto1) e fare Click sul nome del Progetto (nel caso in esempio su Progetto1)

e6 - nella Cartella che si apre dovrebbe esserci una sottocartella "packages", aprirla poi fare Click su "Microsoft.ReportingServices.ReportViewerControl.WebForms"

e7 - compaiono alcune cartelle, fra le quali dovrebbe esserci la cartella "lib" Click per aprirla

e8 - compare la cartella "net40" - Click per aprirla

e9 - selezionare con il Mouse "Microsoft.ReportViewer.WebDesign.dll" poi fare Click su "Apri"

e10 - ricompare la finestra "Scegli elementi della Casella degli strumenti" - Click su "OK!"

e11 - in "Esplora soluzioni" Click DESTRO sul nome del Progetto - si apre un menù di scelta.

e12 - Click su "Ricompila"

Al termine della ricompilazione, nella Casella degli Strumenti dovrebbe comparire lo strumento "Report Viewer"

Nel mio caso, siccome avevo installato anche SQL Server per Visual Studio, lo strumento Report Viewer mi compare come sotto-opzione di SQL Server, ma normalmente dovrebbe essere nell'elenco principale.

Non mi assumo nessuna responsabilità su quanto scritto, ma per quanto mi riguarda ho seguito questa procedura e sono arrivati a fare apparire questo benedetto strumento.

Rilevo però che, mentre le operazioni dei punti **A** e **B** influenzano radicalmente Visual Studio (sono cioè permanenti) sono convinto che le altre operazioni siano da ripetere per ogni progetto nel quale si voglia far comparire lo strumento Report Viewer perché non vengono caricate automaticamente con i Progetti

Cosa farne adesso del Report Viewer? Ancora non lo so ma sono obbligato ad informarmi. Se però qualcuno sa già a cosa serve, anch'io sarò lieto di approfittarne.