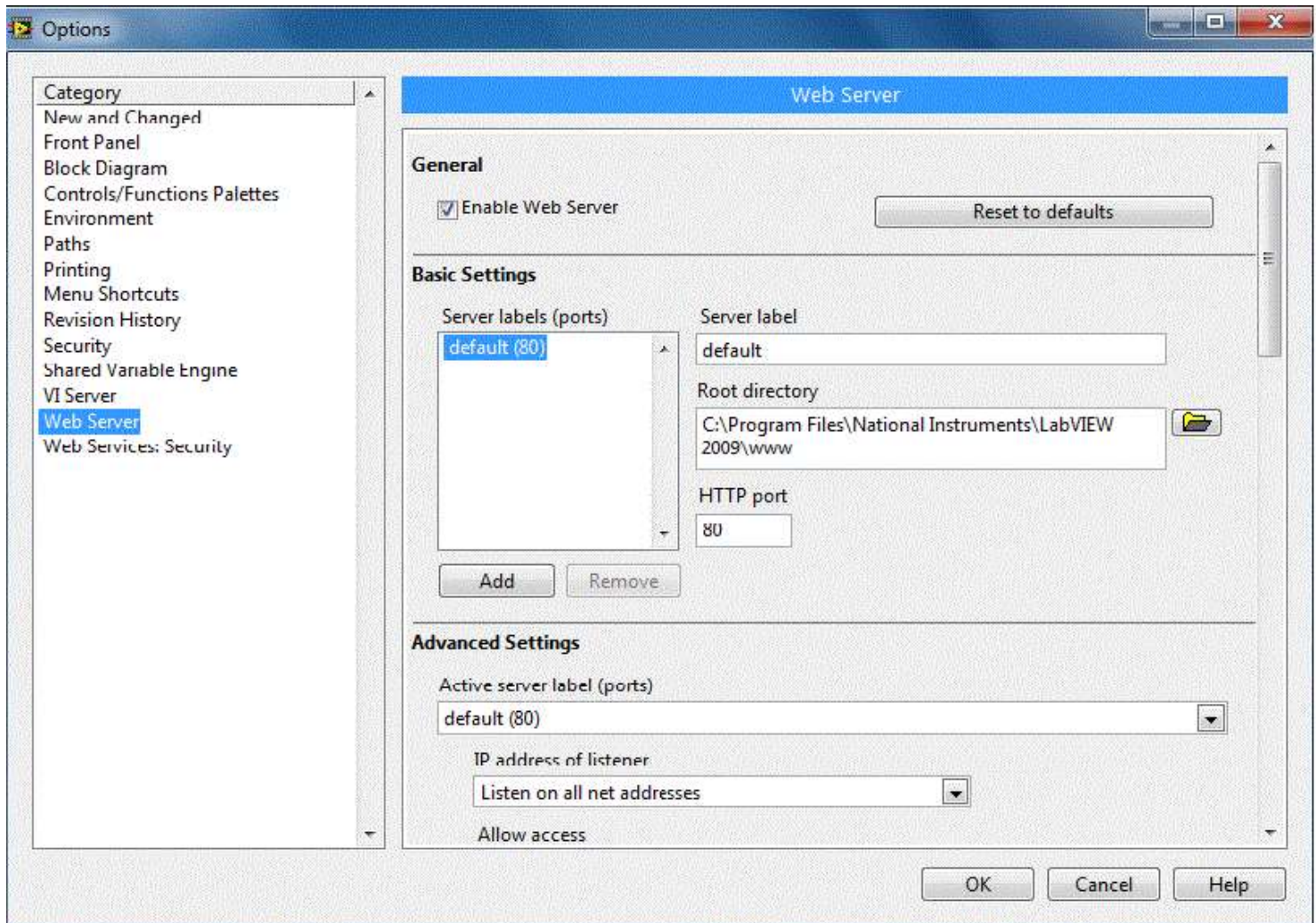


Web Server

- Configurare Web Server

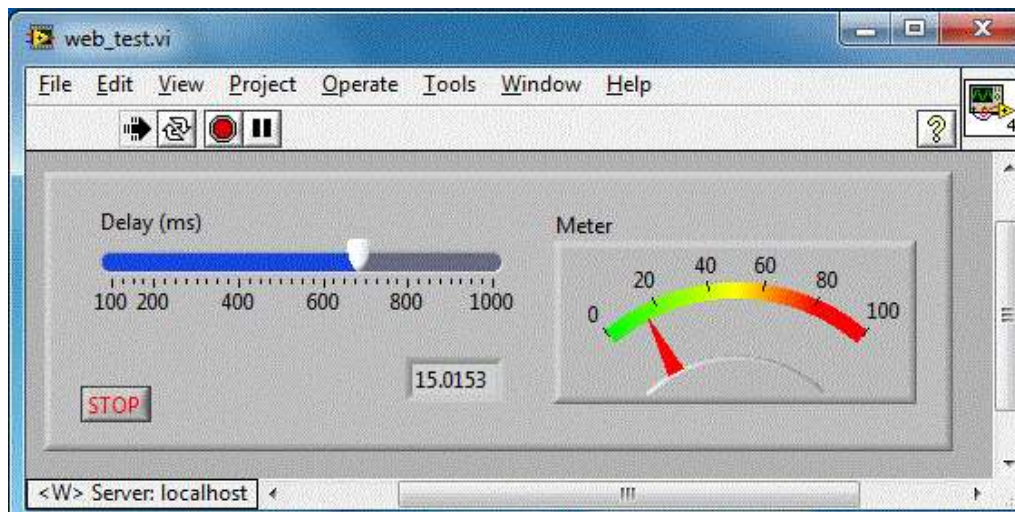
LabVIEW dispune de facilitati pentru afisarea ecranelor "Front Panel" in pagini web. Pentru utilizarea facilitatilor WEB se fac o serie de configurari. Prima configurare se refera la "Web Server". Din meniul principal, se alege Tools-->Options-->Web Server si se obtine:



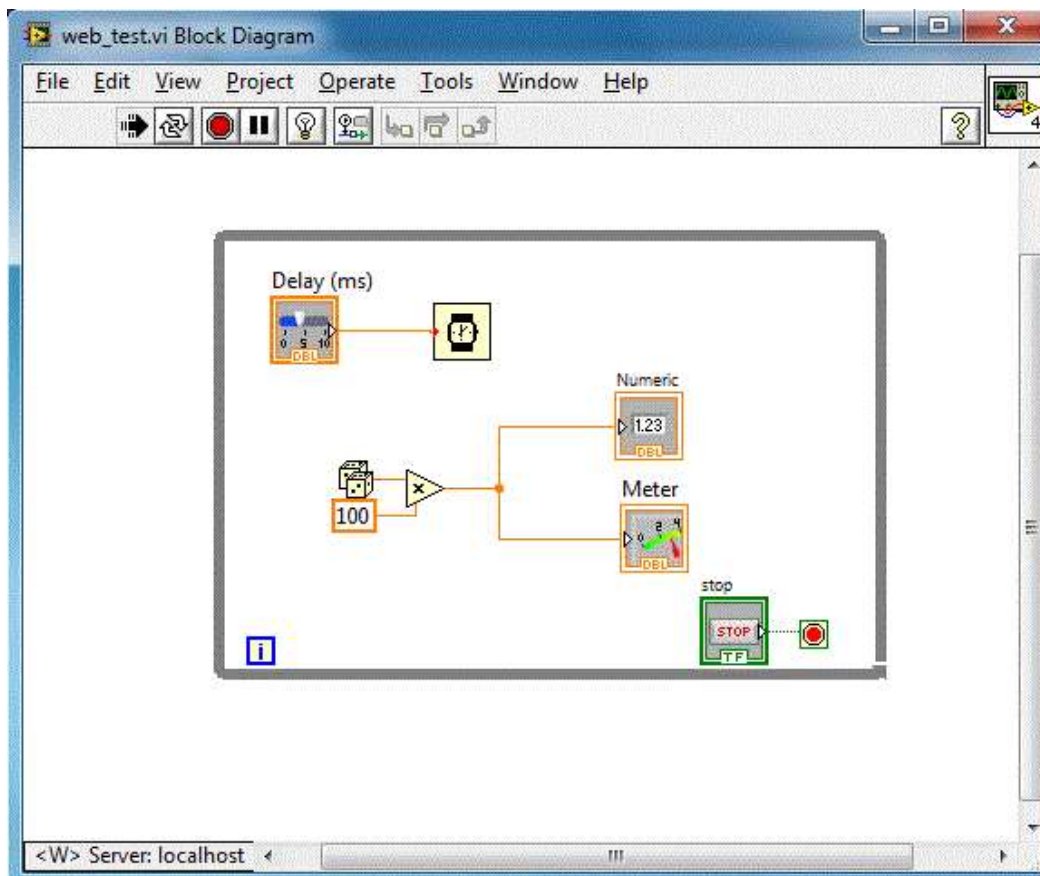
Se valideaza optiunea "Enable Web Server". In acest moment, s-a validat functionarea Web Server-ului la adresa implicita: **http://localhost:80** Folder-ul implicit pentru acest server fiind *C:\Program Files\National Instruments\LabVIEW 2009\www*. In acest folder vor fi plasate paginile WEB care vor afisa VI-uri. Pagina implicita fiind *index.html* respectiv : **http://localhost:80/index.html**

- Realizarea aplicatiei ce urmeaza a fi publicata pe WEB

Vom crea un VI [web_test](#) de forma:

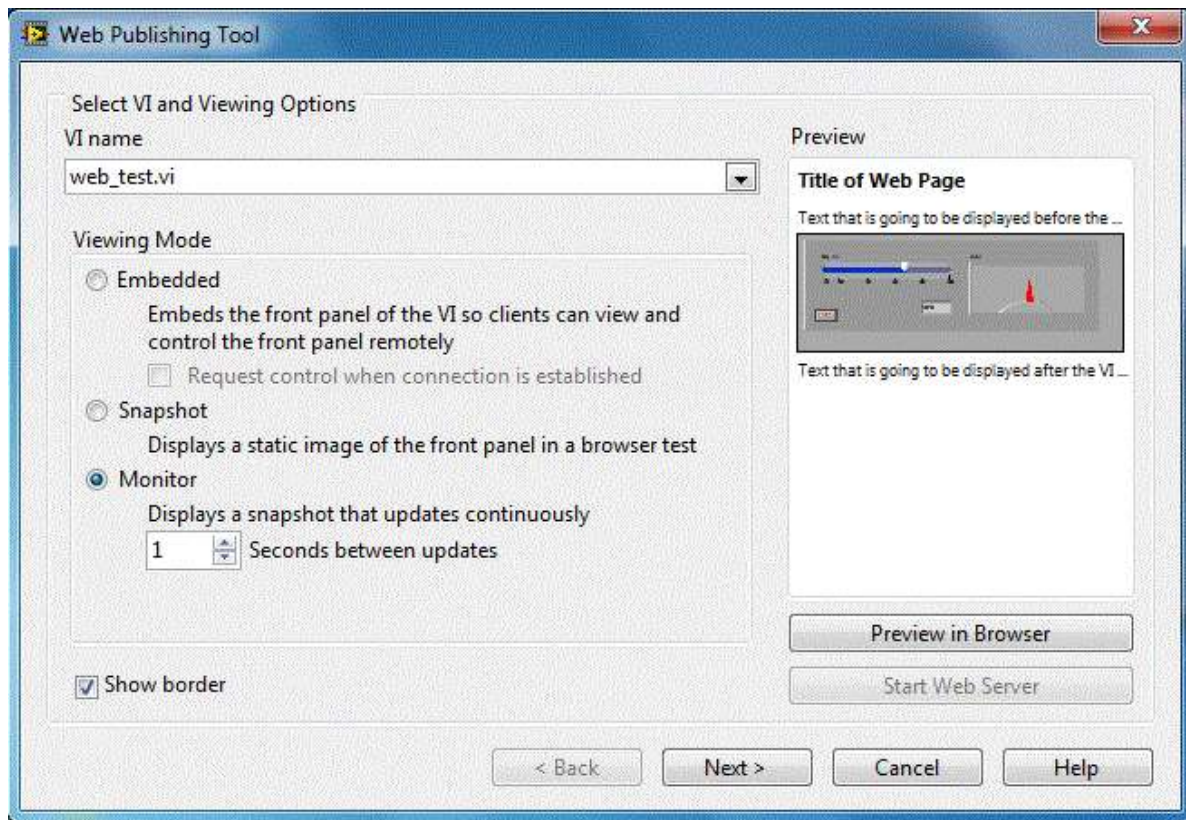


In cazul in care este validat Web Server-ul, in coltul stanga jos este afisata adresa acestuia.
Diagrama bloc fiind:



• Realizarea paginii web

Odata activat serverul, VI-ul care ruleaza pe calculatorul server poate fi vizualizat in diverse pagini WEB. Daca serverul este configurat cu o adresa IP, paginile plasate in folder-ul implicit, respectiv *C:\Program Files\National Instruments\LabVIEW 2009\www*, pot fi accesate din reseaua Intranet. Paginile web pot fi create automat astfel: din meniul principal, se alege Tools-->Web Publishing Tool si se obtine:



Se vor urmarii pasii din aceasta aplicatie, se vor seta corect informatiile cerute dupa care se genereaza o pagina WEB si se salveaza in in folder-ul implicit, respectiv *C:\Program Files\National Instruments\LabVIEW 2009\www* cu numele implicit **web_test.html**.

Conținutul acestui fisier fiind:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2 Draft//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Aplicatie LabVIEW</TITLE>
</HEAD>
<BODY >
<H1>Vizualizare VI LabVIEW </H1>
Web_test.vi<P>
<TABLE BORDER=1 BORDERCOLOR = #000000><TR><TD>
<OBJECT ID="LabVIEWControl" CLASSID="CLSID:A40B0AD4-B50E-4E58-8A1D-8544233807B1" WIDTH=548 HEIGHT=240
CODEBASE="ftp://ftp.ni.com/support/labview/runtime/windows/9.0/LVRTE90min.exe">
<PARAM name="LVFPPVINAME" value="web_test.vi">
<PARAM name="REQCTRL" value=false>
<EMBED SRC=".LV_FrontPanelProtocol.rpvi90" LVFPPVINAME="web_test.vi" REQCTRL=false TYPE="application/x-
labviewrpvi90" WIDTH=548 HEIGHT=240 PLUGINSOURCE="http://digital.ni.com/express.nsf/bycode/exck2m">
</EMBED>
</OBJECT>
</TD></TR></TABLE>
<P>
Generator numere aleatoare
</BODY>
</HTML>
```

Se lanseaza pagina web de la adresa: **http://localhost/web_test.html**, utilizand orice browser de Internet si se obtine:

