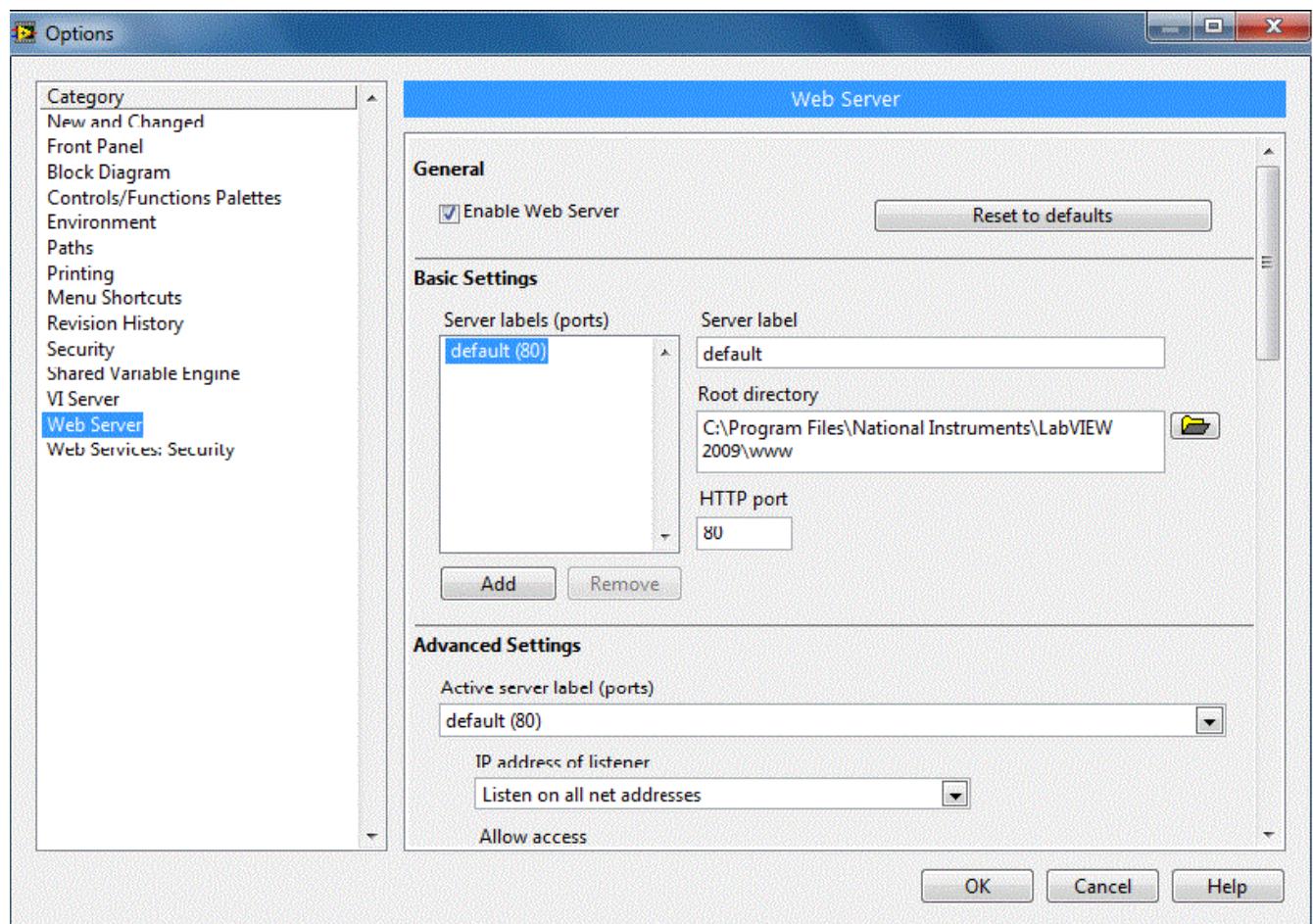


Web Server

• Configurare Web Server

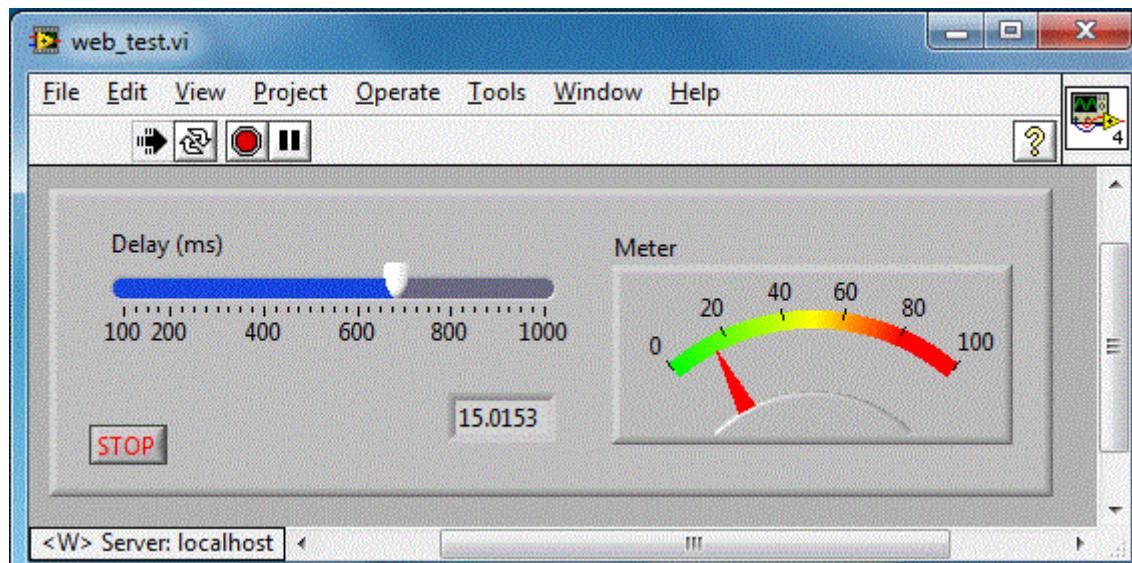
LabVIEW dispune de facilitati pentru afisarea ecranelor "Front Panel" in pagini web. Pentru utilizarea facilitatilor WEB se fac o serie de configurari. Prima configurare se refera la "Web Server". Din meniul principal, se alege Tools-->Options-->Web Server si se obtine:



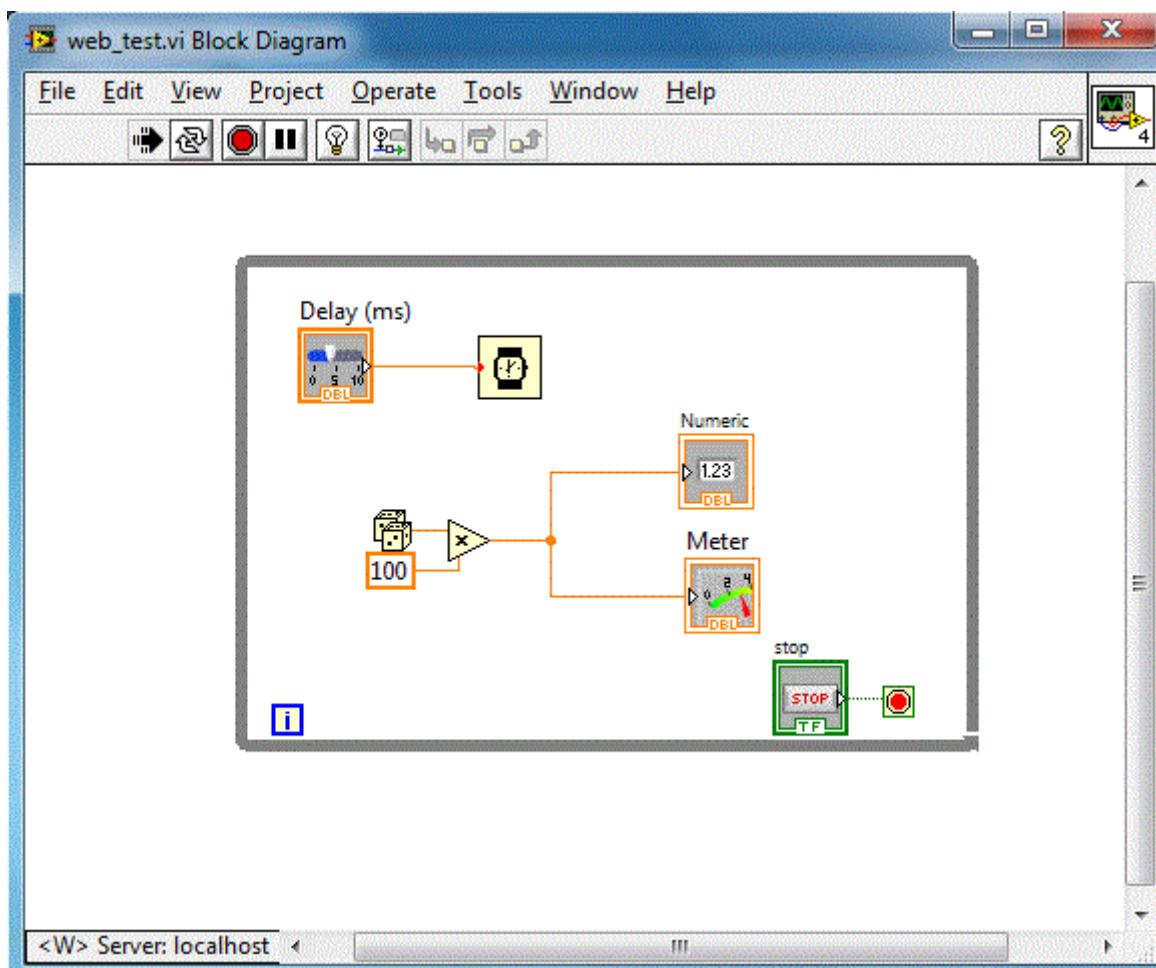
Se valideaza optiunea "Enable Web Server". In acest moment, s-a validat functionarea Web Server-ului la adresa implicita: **http://localhost:80**. Folder-ul implicit pentru acest server fiind **C:\Program Files\National Instruments\LabVIEW 2009\www**. In acest folder vor fi plasate paginile WEB care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

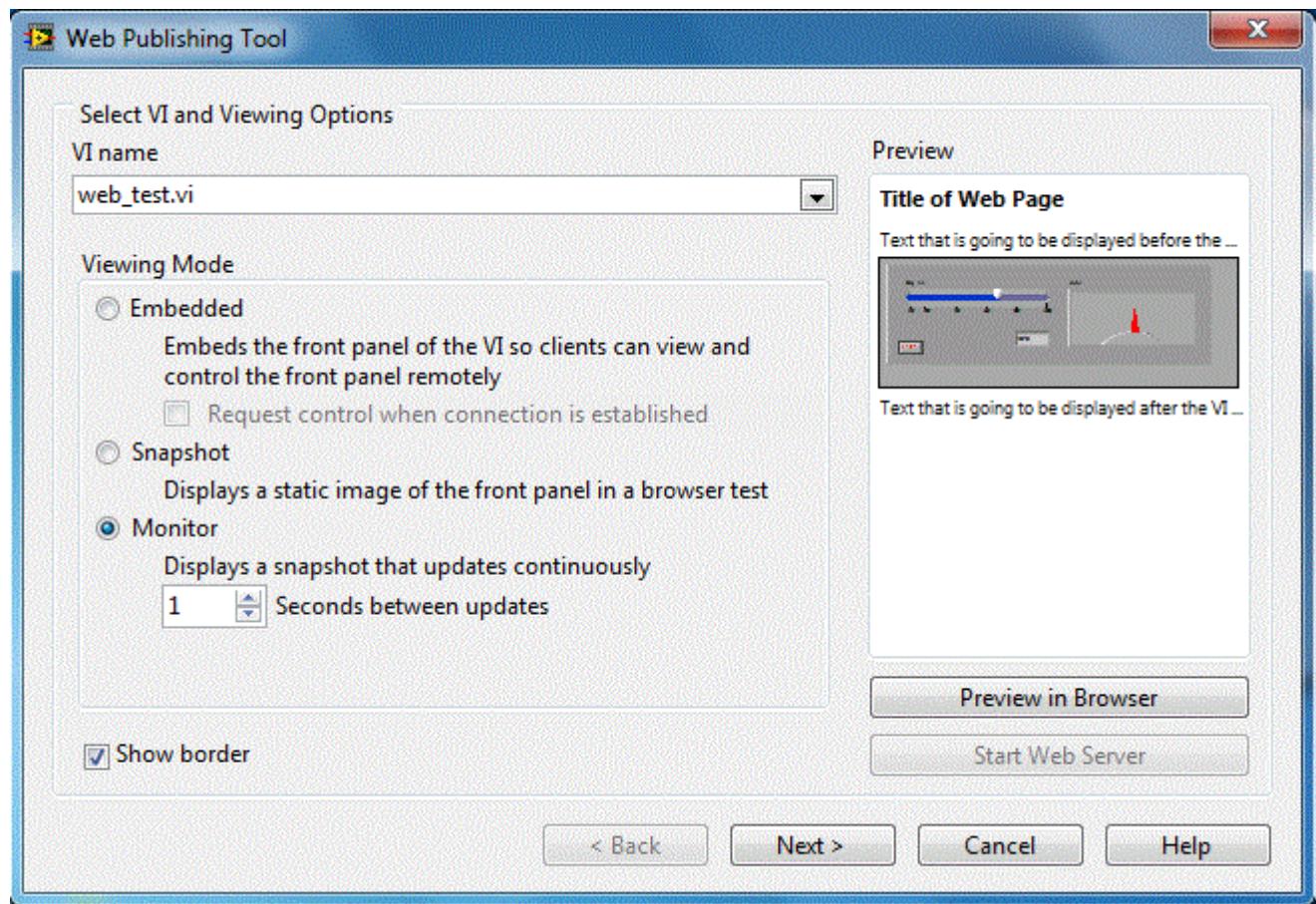


In cazul in care este validat Web Server-ul, in colțul stanga jos este afisata adresa acestuia. Diagrama bloc fiind:



• 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 folderul implicit, respectiv *C:\Program Files\National Instruments\LabVIEW 2009\www*, pot fi accesate din reteaua Intrnet. 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**.

Confunutul acestui fisier fiind:



Generator numere aleatoare



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

