

1.2 Pagine dinamiche

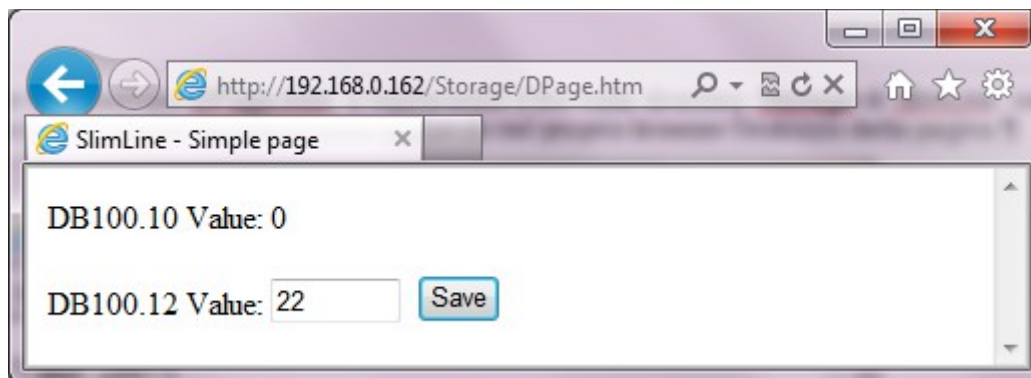
La caratteristica più importante del server web integrato in SlimLine è possibilità di gestire le **pagine dinamiche**. Una pagina web dinamica è una pagina il cui contenuto, in tutto o in parte, è generato sul momento dal server, potendo dunque essere diversa ogni volta che viene richiamata, consentendo quindi un'interattività con l'utente.

Ecco quindi che sarà possibile realizzare pagine che riportano valori di variabili PLC e permettono di modificare il valore di variabili PLC. Nell'esempio seguente riporto il sorgente html di una semplice pagine che visualizza il valore di una variabile PLC di tipo UINT allocata all'indirizzo DB100.10 e permette di impostare il valore di una variabile PLC di tipo UINT allocata all'indirizzo DB100.12.

Sorgente html pagina

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>SlimLine - Simple page</title>
</head>
<body">
DB100.10:&nbsp;&nbsp;&nbsp;<!--["%d", UINT, 10]--><br>
<form id="MyForm" name="MyForm" method="post" action="DPage.htm">
DB100.12:&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input name="UINT 12" type="text" size="5" maxlength="10" value="<!--["%d", UINT, 12]-->">;
&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input type="submit" id="MyButton" value="Save"/>
</form>
</body>
</html>
```

Salvando il testo riportato in un file, esempio **DPage.htm**, e trasferendo il file nella directory **Storage** di SlimLine, sarà possibile visualizzare la pagina web risultante semplicemente digitando nel proprio browser l'indirizzo della pagina.



Come si vede nella riga superiore viene visualizzato il valore della variabile PLC DB100.10 mentre impostando un valore nella casella di testo della riga inferiore e agendo sul tasto **Save** sarà possibile impostare il valore della variabile PLC DB100.12.

Naturalmente in una pagina web possono essere visualizzate e possono essere impostate tutte le variabili desiderate, si consiglia comunque di non esagerare con il numero di variabili, è preferibile suddividerle in più pagine.