

Esempio di presentazione	487
Composizione	488

Alml consente di utilizzare l'elemento `'slideh1'` per i capitoli che rappresentano delle diapositive, o comunque delle presentazioni.

Il contenuto di un capitolo di tipo `'slideh1'` include anche l'elemento vuoto `'pause'`, che si può inserire tra i blocchi ed eccezionalmente tra i punti di un elenco. Lo scopo di questo elemento è quello di generare una pausa virtuale nella visualizzazione della pagina, ma solo per la composizione che genera un formato PostScript o PDF. In tal modo, le diapositive ottenute con i capitoli di tipo `'slideh1'` possono contenere un semplice effetto dinamico durante la presentazione.

Esempio di presentazione

A titolo di esempio, viene presa in esame una diapositiva che si vuole realizzare per la presentazione di Alml, come da una bozza realizzata da Massimo Conte. Si suppone che la diapositiva, nel suo complesso, debba contenere il testo seguente:

```

Introduzione

Alml è uno strumento per la composizione del testo che si compone
dell'eseguibile 'alml', uno script in Perl.

Con il termine «Alml» si fa riferimento a due cose: un DTD SGML e un
applicativo scritto in Perl che prende in input un file scritto secondo
tale DTD e lo converte in un formato definito a priori, in base allo
scopo della pubblicazione del documento:
* se si ritiene che il documento debba essere stampato, si
  può generare un file PDF;
* se il documento deve essere di facile lettura su schermo e lo si vuole
  pubblicare in rete, si può produrre un risultato in HTML;
* se invece si punta alla massima compatibilità è possibile generare un
  formato testo puro non formattato.

```

Per ottenere l'attenzione del pubblico, mentre si esegue la presentazione, si vuole mostrare la diapositiva inserendo delle pause, come se in realtà fossero mostrate più diapositive in sequenza:

```

Introduzione

Alml è uno strumento per la composizione del testo che si compone
dell'eseguibile 'alml', uno script in Perl.

Con il termine «Alml» si fa riferimento a due cose: un DTD SGML e un
applicativo scritto in Perl che prende in input un file scritto secondo
tale DTD e lo converte in un formato definito a priori, in base allo
scopo della pubblicazione del documento:

* se si ritiene che il documento debba essere stampato, si
  può generare un file PDF;

* se il documento deve essere di facile lettura su schermo e lo si vuole
  pubblicare in rete, si può produrre un risultato in HTML;

* se invece si punta alla massima compatibilità è possibile generare un
  formato testo puro non formattato.

```

Per ottenere questo risultato, il sorgente Alml va scritto in un modo simile a quello seguente:

```

...
<head>
  <admin>
    ...
    <printedfontsize type="hl">1.5cm</printedfontsize>
    ...
    <printedfontsize type="normal">0.9cm</printedfontsize>
    ...
    <printedpagesize type="topmargin">3.5cm</printedpagesize>
    <printedpagesize type="bottommargin">0mm</printedpagesize>
    <printedpagesize type="internalmargin">1cm</printedpagesize>
    <printedpagesize type="bodywidth">27.7cm</printedpagesize>
  </admin>
  ...
</head>
<body>
  ...
  <slideh1>
  Introduzione
  </slideh1>
  <p><special special="name">Alml</special> è uno strumento per la
  composizione del testo che si compone dell'eseguibile
  <samp>alml</samp>, uno <special special="ttsc">script</special> in
  <special special="name">Perl</special>.</p>
  <pause>

```

```

<p>Con il termine «Aml» si fa riferimento a due cose: un DTD SGML e un
applicativo scritto in <special special="name">Perl</special> che prende
in input un file scritto secondo tale DTD e lo converte in un formato
definito a priori, in base allo scopo della pubblicazione del
documento:</p>

<pause>

<ul>
<li>
  <p>se si ritiene che il documento debba essere stampato, si può
  generare un file <special special="name">PDF</special>;</p>
</li>
<li>
  <p>se il documento deve essere di facile lettura su schermo e lo si
  vuole pubblicare in rete, si può produrre un risultato in >special
  special="name">HTML</special>;</p>
</li>
<li>
  <p>se invece si punta alla massima compatibilità è possibile
  generare un formato testo puro non formattato.</p>
</li>
</ul>

```

In questo esempio si può notare anche la dichiarazione iniziale (nell'intestazione) della dimensione dei caratteri per i titoli dei capitoli e per il testo normale; inoltre si vede l'intervento sui margini del foglio, che si intende essere un formato A4 da usare orizzontalmente.

Composizione

« Si può ottenere una composizione dinamica, con le pause virtuali, solo se si genera un risultato in formato PostScript o PDF, scegliendo preferibilmente il secondo. Tuttavia, per ottenere effettivamente l'effetto dinamico, è indispensabile l'uso dell'opzione '--dynamic' in fase di composizione:

```
$ aml --dynamic --pdf mio_file.sgml [Invio]
```

Naturalmente, è auspicabile che le diapositive vengano realizzate usando un formato di carta orientato orizzontalmente; pertanto va usata anche l'opzione '--paper-orientation=landscape':

```
$ aml --dynamic --paper-orientation=landscape --pdf
mio_file.sgml [Invio]
```

Nel file PostScript o PDF che si genera, a ogni pausa si ottiene una nuova pagina; in pratica, la diapositiva descritta nella sezione precedente, genererebbe cinque pagine come quelle che si vedono nelle figure successive:

1 diapositiva

Introduzione

Alml è uno strumento per la formattazione del testo che si compone dell'eseguibile 'a1ml', uno script in Perl.

1 diapositiva

Introduzione

Alml è uno strumento per la formattazione del testo che si compone dell'eseguibile 'a1ml', uno script in Perl.

Con il termine «Aml» si fa riferimento a due cose: un DTD SGML e un applicativo scritto in Perl che prende in input un file scritto secondo tale DTD e lo converte in un formato definito a priori, in base allo scopo della pubblicazione del documento:

1 diapositiva

Introduzione

Alml è uno strumento per la formattazione del testo che si compone dell'eseguibile 'a1ml', uno script in Perl.

Con il termine «Aml» si fa riferimento a due cose: un DTD SGML e un applicativo scritto in Perl che prende in input un file scritto secondo tale DTD e lo converte in un formato definito a priori, in base allo scopo della pubblicazione del documento:

- se si ritiene che il documento debba essere stampato, si può generare un file PDF;

1 diapositiva

Introduzione

Alml è uno strumento per la formattazione del testo che si compone dell'eseguibile 'a1ml', uno script in Perl.

Con il termine «Aml» si fa riferimento a due cose: un DTD SGML e un applicativo scritto in Perl che prende in input un file scritto secondo tale DTD e lo converte in un formato definito a priori, in base allo scopo della pubblicazione del documento:

- se si ritiene che il documento debba essere stampato, si può generare un file PDF;
- se il documento deve essere di facile lettura su schermo e lo si vuole pubblicare in rete, si può produrre un risultato in HTML;

1 diapositiva

Introduzione

Alml è uno strumento per la formattazione del testo che si compone dell'eseguibile 'a1ml', uno script in Perl.

Con il termine «Aml» si fa riferimento a due cose: un DTD SGML e un applicativo scritto in Perl che prende in input un file scritto secondo tale DTD e lo converte in un formato definito a priori, in base allo scopo della pubblicazione del documento:

- se si ritiene che il documento debba essere stampato, si può generare un file PDF;
- se il documento deve essere di facile lettura su schermo e lo si vuole pubblicare in rete, si può produrre un risultato in HTML;
- se invece si punta alla massima compatibilità è possibile generare un formato testo puro non formattato.

Nella sezione [u0.3](#) è descritto l'utilizzo di 'a1ml-extra' e di 'a1ml-extra-menu'. Quando si realizza un documento in forma

di diapositive da presentazione, può essere conveniente ridurlo in modo da poterlo stampare su un foglio normale, riducendo le varie diapositive. Il programma `'alml-extra'` usato con le opzioni `'--a4s-to-a6s-4-a4s'` e `'--a4s-to-a7s-8-a4'`, consente di trasformare un file PostScript (ottenuto con `'alml --ps ...'`), da un formato A4 orizzontale rovesciato a un altro formato A4, con quattro oppure otto diapositive, rispettivamente.