

Referansedokument meldingsimplementering: Bruk av XHTML-formatering

Publikasjonens tittel: Referansedokument meldingsimplementering:
Bruk av XHTML-formatering

Teknisk standard nr.: HISD 1155:2008

Utgitt: 08/2008

Bestillingsnummer:

Utgitt av: Helsedirektoratet
Kontakt: Seksjon standardisering
Postadresse: Pb. 7000 St Olavs plass, 0130 Oslo
Besøksadresse: Universitetsgata 2, Oslo

Tlf.: 810 20 050
Faks: 24 16 30 01
www.helsedirektoratet.no

Referansedokument meldingsimplementering

Tema: Bruk av XHTML formatering

Revisjonshistorikk

Dato	Status	Ansvarlig
22.02.2008	Høringsversjon	AV
29.08.2008	Første versjon	AV
02.02.2015	Helsedirektorat forside, innholdet uforandret	BG

Dette notatet inngår i en samling av referansedokumenter som inneholder generelle råd, tips og veiledning til bruk og implementering av XML-meldinger i helsevesenet.

Standard

Noen felt i KITH's meldingsdefinisjoner har datatypen anyType, og det kan da benyttes elementer for formatering av tekst vha. XHTML 1.1¹

XHTML formatering skal kun benyttes i felter hvor meldingsdokumentasjonen eksplisitt spesifiserer at dette kan benyttes.

XHTML-elementer må deklarerer med riktig navnerom: "http://www.w3.org/1999/xhtml"

XHTML-elementene som kan benyttes begrenses til elementer som kan benyttes for å gi enkel formatering, basert på XHTML 1.1 moduler.

Modulene som tillates brukt er:

- **Text Module:** abbr, acronym, address, blockquote, br, cite, code, dfn, div, em, h1, h2, h3, h4, h5, h6, kbd, p, pre, q, samp, span, strong, var
- **List Module:** dl, dt, dd, ol, ul, li
- **Presentation module:** b, big, hr, i, small, sub, sup, tt
- **Basic Tables Module:** caption, table, td, th, tr

Det anbefales å omfatte xhtml-strukturen med en <div> som setter default namespace til xhtml, slik at det ikke er nødvendig å prefix'e alle xhtml-elementene, evt sette xhtml-namespace som default namespace for tag'en som inneholder xhtml-elementene.

(Eksempelvis: <dia:TekstNotatInnhold xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">)

Eksempel

Et eksempel på bruk av formatering fra dialogmeldingen er:

```
<dia:TekstNotatInnhold>
  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
    <h1>Behandling - nyresvikt</h1>
    <p>Det opplyses om at pasienten vil gjennomgå ny behandling for nyresvikt den
<strong>20. september 2006. (bold)</strong><br/>
Det <em>antas</em> at behandlingen vil vare i 14 dager.<br/><br/>
Vennlig hilsen.<br/>Doktor Hansen</p>
  </div>
</dia:TekstNotatInnhold>
```

¹ <http://www.w3.org/TR/2001/REC-xhtml11-20010531/>

```
<tr>
  <th>Behandling</th>
  <td>Nyresvikt</td>
</tr>
</table>
</div>
</dia:TekstNotatInnhold>
```