

# 4522 Presentatie HTML CSS Javascript; Informatie verzamelen

Diederik Oudshoorn

## 1. korte geschiedenis HTML / CSS / JavaScript

1. afgeleide van SGML, neefje van XML
2. bestaat uit <elements> , tags (zoals &nbsp; ) en attributen van elements met een waarde

## 2. Opbouw

1. HTML - structuur voor het opslaan van informatie
2. CSS - structuur voor het opslaan van (HTML) opmaak
3. JavaScript - scripttaal voor het manipuleren van de HTML-objecten in de pagina

## 3. HTML5

1. semantische elements (betekenisvol voor de mens, leesbaar en interpreteerbaar voor computers). Bijvoorbeeld

```
<time datetime="2012-05-01">May 1st 2012</time>
```

## 4. Metatalen en bibliotheken

1. Sass en SCSS voor css; typescript; JQuery; Angular. Voor het geautomatiseerd genereren van HTML, CSS en Scripts.