8. Nesting is verschillende html elementen binnen een element plaatsen, in de juiste volgorde. Ieder element moet compleet zijn. Voorbeeld:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <p>Dit is een <strong>vette</strong> cursus in <em>Osdorp</em></p>

</body>

</html>

9. Html semantics is semantic mark-up, het gebruik van bv html of informatie over te brengen over de betekenis van ieder element in een document door een correcte selectie van markup elementen en volledige scheiding tussen mark-up en visuele presentatie van elementen in een document.

Het is belangrijk om dit goed te doen: semantic markup enhances accessability, searchability, internationalization en interoperability.

10. De volgende content is passend bij de volgende elementen:

**<header>** A container to be used for a web page header which typically contains the site logo, heading elements, and site navigation.  
  
**<footer>**   A container to be used for a web page footer which typically contains authorship, contact, and copyright information in addition to navigational links and a link back to the top of the web page.

**<main>**   A high-level element used to contain all of the content that is unique to a single web page and not repeated across multiple web pages.

**<nav>**   An element to contain blocks of site navigation links. This element is typically placed in the page header and footer, and may also be used in an aside (sidebar) element as well.

**<section>**  The section element is used to mark off sections of a document, such as chapters or major sections of a long form post.

**<aside>**  Used to identify content that is related to the main content on the page but not part of the primary flow of the document.

**<article>** The article element is used to identify a block of content suitable for reuse and syndication in other settings, such as a blog post or technical article.

11. Headers zijn belangrijk voor gebruikers omdat ze de website scannable maken (men leest niet alles, gaat van header naar header op zoek naar informatie. Zoekmachines bepalen hoe relevant je site is op basis van de gevonden informatie in je headers.