NHA Cursus PHP & MySQL

Added 1-12-2020

Boek: Fundament Programmeren PHP 7 en MySQL door A.C. Gijssen

**Les 2**

* Huiswerk inzenden:
  + Bestanden inzippen ZONDER mapje, dus bestanden los inzippen.
  + Files moeten goed leesbaar zijn voor de docent. Dus goed inzoemen en fonts vergroten.
* Schakel foutrapportage aan in MAMP:
* Bekijk PHP versie in MAMP > Menu > Preferences > PHP Standard version. Noteer PHP versie.
  + C:\MAMP\conf\php..[uw versie]
  + Wijzig display\_errors = off naar display\_errors = on
  + Let op: In een ontwikkelomgeving Foutrapportage: aan, en in een Live omgeving: off.
* Eigen .php bestanden in de htdocs map.

**Les 3- Een eerste applicatie (Hoofdstuk 2 boek)**

* <br>
* . 🡪 Concatenatie. Strings aan elkaar vastplakken.

**Les 4 – Variabelen (Hoofdstuk 3 boek)**

* Variabelen zijn case sensitive.
* Arrays hebben zero based index.
* $fruit = array();
* $fruit[0] = “kersen”

**Les 5 – Statements (Hoofdstuk 4 boek)**

* &euro; 🡪 Euro teken.
* . 🡪 Concatenatie
* Modulo %, kijken of deelbaar door x, als uitkomst/rest is gelijk aan 0.

**Les 6 – Vragen en opdrachten (Hoofdstuk 5 boek)**

* Combined assignmentoperator: +=. Zo is $a += $b hetzelfde als $a = $a + $b.
* Concatenate-operator: .=
* Boolean operators. && (AND), || (OR), ! (NOT).

**Les 7 - De diepte in met PHP (Hoofdstuk 6 boek)**

* Random: rand(start x, eind y);
* Arrays pijl teken. =>
* Cookies bekijken: chrome://settings/siteData

**Les 8 – Formulieren verwerken (Hoofdstuk 7 boek)**

* Associatieve arrays. $leeftijd = array(("Piet"=>"47", "Anna"=>"24", "Gerrit"=>"63"));
* <input **placeholder=”wachtwoord”** type=”password” name=”wachtwoord”>
* <https://www.php.net/manual/en/filter.filters.sanitize.php>

**Les 9 – Koppeling met een database**

* Het -> teken dat u zojuist zag, wordt in PHP gebruikt om een eigenschap van een object aan te geven. Hier is het object $db, de aangemaakte database-verbinding. setAttribute() is hiervan een in te stellen eigenschap.
* PhpMyAdmin, insert records. <https://www.homeandlearn.co.uk/php/php12p4.html>

**Les 10 - Werken met PHP en MySQL**

* Float definiëren dat maximaal 6 posities heeft met 2 decimalen. FLOAT(6,2). Dit betekent dat het getal maximaal 9999.99 kan zijn.
* DECIMAL(6,2).
* Voor Decimal is geen apart Sanitizer-filter beschikbaar. Hiervoor kan gewoon het Sanitizer-filter voor Float worden gebruikt.
* Let er verder op dat bij het invoeren van getallen in een formulier niet een komma, maar een punt als scheidingsteken moet worden gebruikt!