

Toets: TTT, HTML, PHP, CSS

versie: 1.0

Opdracht-tijd: ca 100 minuten

door: Peter Nocker

Benodigdheden: de opmerkingen met * zijn beschikbaar op Natschool

Software	Documentatie/Voorwaarden
Codelobster of vergelijkbare editor	
Browser (FF, Chrome)	
7ZIP, winrar of vergelijkbaar	
Werkende webserver met PHP en Mysql	

Voorbeelden:

Oplevering:

- Maak een Microsoft Word file met de naam volgens format **tttVoornaamAchternaam**.
- Maak een screenshot van het form in de browser (selecteer browservenster, vervolgens ALT + print screen).
- Plaats de afbeelding in dit word-document
- Doe dat ook voor de andere pagina!

Format (voorbeeld): Toets HTML-CSS-PHP 1.0 - Peter Nocker - WD - 29 jan 2015

Lever dit in in Natschool in de bijbehorende inleveropdracht. Zie ook voorbeeld in Natschool.

Becoördeling:

Resultaat is een cijfer en één decimaal.

De opdracht

Vorbereiding:

- Download het bestand TTT.zip uit de studieroute TTT (web-development)
- Dit bestand bevat 3 SQL-files en 2 PHP files, daarnaast ook 3 afbeeldingen.
- Maak een **sub-directory** in de WWW (HTDOCS) **root-directory** van je webserver
- Plaats hierin het gedownloade bestand.
- Unzip deze in de bovengenoemde directory!
- Hernoem deze directory volgens formaat **tttVoornaamAchternaam!**
- Gebruik de 2 PHP-bestanden als basis.
- Laat de PHP code die er al in staat er ook zo in: **dus niet verwijderen!!!**
- Geen Javascript!!
- LET OP : maak van beide pagina's in je browser een screenshots,
 - index.php : met volledig ingevuld formulier
 - formHandle.php 3 keer
 - met juiste inlog
 - onjuiste inlog
 - geen jaar geselecteerd

Uitwerking: HTML

Gebruik index.php voor pagina voor het maken van een formulier

Stap 1

Basis c.q. start:

De pagina bevat een **head**-sectie met **meta-informatie** in het format **name** en **content**

Deze meta-tags bevatten de informatie

- Author (voor en achternaam)
- Date (dd-mm-jjjj)
- Keywords (toets, webdevelopment, ICT-college, klasnaam)
- Description (beschrijf in eigen bewoordingen kort waar de toets voor dient)

Stap 2

Algemene opmaak:

Zet op de pagina een tabel dat wordt gebruikt voor het uitlijnen van de verschillende formulier onderdelen. De tabel wordt uitgelijnd in het midden van de pagina.

Het aantal rijen of kolommen is afhankelijk van de inhoud van het formulier dat erin moet.

Opmaak :

gebruik alleen CSS voor het opmaken én uitlijnen. Dit geldt ook voor breedtes.

Alle elementen worden opgemaakt met classes

Stap 3

Het formulier bevat:

- een text input voor username
- een text input voor een password (type="password")
- een text input voor je voornaam
- een text input voor je achternaam
- een text input voor je studentnummer
- een select met opties IC.14AO.a, IC.14AO.b en IC.14AO.c
- radiobuttons met de opties 2013 en 2014
- reset input (type="reset") voor het leegmaken van het formulier en een submit input voor het verzenden van het formulier

Voorbeeld

HTML Formulier : WD TTT | 29 Januari 2015 | C:\XAMPP\htdocs\tttPeterNocker\index.php, 8

Vul onderstaand formulier in.

Let op : vul het gehele formulier in met je eigen (echte) gegevens.
Maak een Alt-PrntScrn van je browser nadat je alle velden ingevuld hebt en geselecteerd.
Bewaar de screenshot in je word-document, samen met de screenshots van de andere pagina

Username :

Password :

Vul je voornaam in:

Vul je eventuele tussenvoegsel(s) in:

Vul je achternaam in:

Vul je studentnummer in:

Selecteer je klas:

TOP2000

Uitwerking: PHP

Stap 4

Het PHP script **formHandle.php** bestaat uit drie onderdelen.

1. Maak een onderdeel waarbij de ingevuld waarden bij user en pass worden vergeleken met variabelen (in de code). Print een afbeelding afhankelijk van het resultaat. Zie code in **formHandle.php**. Geef ook een welkoms melding wanneer "inlog" succes had (user én pass zijn correct). Geef er een link bij die terug leidt naar de **index**.
2. Print in tabelvorm de uitkomst van een query op de database. Deze query selecteert alle nummers / songs uit je database inclusief bandnaam en notering op volgorde van notering en waarbij het jaar bepaald wordt door het jaar dat werd geselecteerd in het formulier.
Geef ook een melding als er geen jaar werd geselecteerd (er kunnen dan ook geen rijen worden getoond).
3. Print de volledige naam uit het formulier bestaande uit **voor** en **achternaam**
Maak een string volgens format **petNock** bestaande uit eerste drie letters voornaam en eerste vier letters achternaam. De nieuwe string is **lowercase** behalve de eerste letter achternaam: die is Hoofdletter. Gebruik hiervoor **string functies**
Print in een **lijst** alle **velden** en **waarden** die zijn ingevuld in het formulier. Gebruik een **loop** zoals een **for**, **foreach** of **while**

Voorbeeld

HTML Formulier : WD TTT | 29 Januari 2015 | C:\XAMPP\htdocs\tttPeterNocker\formHandle.php, 18

Unknown user!!

ACCESS DENIED

go to the form!!!

Database output : selecteer alle songs uit 2013 of 2014 op volgorde van notering.

IdArtiest	Artiest	idSongs	Song	Jaar	Notering
no year selected, go back to the form					

Print / echo your posted full name (first and last) using concatenation

Generate a string of first 3 characters of first name and first 4 characters of last name. All characters must be lowercase except for first char of last name

Use string functions substr(), strtoupper and ucfirst() only!!

Print the string

Example : petNock (Peter Nocker)

Show posted formfields here with values.

Use a foreach() function to loop through the array \$ _POST

TOP 2000

Opleveren

Stap 5

ZIP de tttVoornaamAchternaam weer opnieuw en upload naar N@tschool.