# PHP2

//Sessions

Je start een session met de session\_start() functie.

<?php

session\_start();

?>

Een session variable zet je met de PHP global variable: $\_SESSION.

<?php

$\_SESSION[‘NaamSession] = “WaardeSession”

?>

//Cookies

Een cookie creëer je met de setcookie() functie.

<?php

setcookie(name, value, expire, path, domain, secure, httponly);

?>

Voorbeeld:

<?php

$cookie\_name = "dankmeme";  
$cookie\_value = "O shit, here comes dat boiiii!";  
setcookie($cookie\_name, $cookie\_value, time() + (86400 \* 30), "/");

// 86400 = 1 day

?>

Als je een cookie wil verwijderen gebruik je de zelfde functie maar zet je de expire datum terug in de tijd bijv: “time() – 3600”.

//MYSQLI

Dit zijn niet alle mysqli functies! Dit zijn alleen de functies die je het meest gebruikt.

Je legt connectie met de database met de mysqli\_connect() functie.

mysqli\_connect(“serveradres”,”username”,”password”);

Je selecteert een database met de mysqli\_select\_db() functie.

mysqli\_select\_db(mysqli\_connect(), naamdatabase);

Mocht je willen checken of de connectie goed verloopt dan gebruik je een if statement vergelijkbaar met de volgende:

<?php

If(mysqli\_connect() === FALSE){

echo mysqli\_errno() . mysqli\_error();

}

?>

Om een query uit te voeren gebruik je de mysqli\_query() funtie.

mysqli\_query(mysqli\_connect(), query);

Om informatie op te halen gebruik je de mysqli\_fetch\_assoc functie.

mysqli\_fetch\_assoc(mysqli\_query());

Deze kun je bijvoorbeeld goed met een while loop combineren:

<?php

while($fetch = mysqli\_fetch\_assoc()){

$colomnaam = $fetch[‘colomnaam’];

}

/>

Om te checken of je überhaupt resultaten hebt kun je bijvoorbeeld de mysqli\_num\_rows() functie gebruiken.

mysqli\_num\_rows(mysqli\_query());

Mysqli\_num\_rows geeft het aantal rijen resultaten aan. Je kunt het bijvoorbeeld gebruiken om te checken hoeveel resultaten je query heeft.

Wanneer je wat hebt opgehaald met een query moet je natijd de memory vrijgeven, dit doe je met de mysqli\_free\_result() functie.

mysqli\_free\_result(mysqli\_query());

Wanneer je klaar bent met het gebruiken moet je de connectie sluiten. Dit doe je met de mysqlli\_close() functie.

mysqli\_close(mysqli\_connect());

Hieronder een voorbeeld van het gebruiken van mysqli:

<?php

$dbname = “naamdatabase”;

$dbc = mysqli\_connect(“127.0.0.1”,”root”,””);

If($dbc === FALSE){

echo mysqli\_errno($dbc). “: ” . mysqli\_error($dbc);

}else{

$selectdb = mysqli\_select\_db($dbc, $dbname);

}

If($selectdb === FALSE{

echo mysqli\_errno($selectdb) . “: ” . mysqli\_error($selectdb);

}

//Nu ben je connected

$query = “SELECT \* FROM table”;

$result = mysqli\_query($dbc, $query);

//Nu is de query uitgevoerd

$num\_rows = mysqli\_num\_rows($result);

If($num\_rows > 0){

While($fetch = mysqli\_fetch\_assoc($result)){

Echo $fetch[‘column1’];

Echo $fetch[‘column2’];

}

}else{

Echo “Geen resultaten”;

}

//Nu heb je het resultaat uit de query gehaald alleen wanneer er resultaten waren, zijn er geen resultaten geef dan feedback!

?>