

COOKIES & SESSIONS

Sessions

I princip en textfil som sparas för varje session på datorn/servern

Varje session är oftast inställd på att förstöras när webbläsaren stängs ner

```
/Applications/MAMP/tmp/php
```

Varför?

Scenario

2 miljoner inloggade användare

Inloggad på 3 olika devices: mobil, hem, jobb

6 miljoner sessions

Lagrade på **vår server**, saktar ner och tar plats

Fördelar

Ökad säkerhet av att lagra i backend

Sparar vi det i webbläsaren är det lättare att
stjäla/hacka

Lätt att koda då vi alltid känner till vad som ligger i

```
$_SESSION
```

Förläng tiden på en session

```
session_set_cookie_params(3600);
```

Ska sätta längden på en session till en timme oavsett vad användaren gör

```
ini_set('session.cookie_lifetime', 3600);  
ini_set('session.gc_maxlifetime', 3600);
```

Alternativt sätta längden i `php.ini`

COOKIES

Alternativet

Cookies lagras i användarens webbläsare

Skickas med i varje förfrågan till servern så att servern vet vem som gör förfrågan

Vi kan spara vilken information vi vill i **cookies**

```
$_COOKIE
```



```
$_SESSION[ "username" ];  
$_COOKIE[ "username" ];  
$_POST[ "username" ];  
$_GET[ "username" ];
```

Varje superglobal är en **associative array**:

namn => värde

Sätta cookies

setcookie() defines a cookie to be sent along with the rest of the HTTP headers.

```
setcookie("name", "value", $time, "path", "domain", $httponly
```

```
setcookie("username", "zero_cool", time() + 3600, "/");
```

Sätter en cookie med användarnamn som håller i 1h

De två sista argumenten kan släppas i vårt fall