

LOGIN / LOGOUT

\$_SESSION

SUPERGLOBALS





SUPERGLOBALS

- \$GLOBALS
- \$_SERVER
- \$_GET
- \$_POST
- \$_FILES
- \$_COOKIE
- \$_SESSION
- \$_REQUEST
- \$_ENV

`$_GET` för att få URL-query

```
https://mysite.com?name=jesper&ok=whatev
```

```
var_dump($_GET) // { name: jesper, ok: whatev }
```

`$_POST` för att hämta data från forms

```
<form action="post.php" method="POST">  
  <input type="text" name="name" value="jesper">  
  <input type="text" name="ok" value="whatev">  
  <input type="submit">  
</form>
```

```
var_dump($_POST) // { name: jesper, ok: whatev }
```

form action, form method och name är
viktiga

`$_SESSION`

I sessionsvariabeln kan vi lagra information som ska vara under en längre tid

En session håller data när du går till en annan sida.

Lagras på servern och i browsern men inte i databasen.

```
$_SESSION[ 'name' ] = "Jesper";
```


Varje gång du ska köra en session måste du se till så att sessionen är startad

```
session_start();
```

```
session_destroy();
```

En session kan t.ex. vara **en inloggning**

Vi ska inte starta sessionen om den redan är startad.

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {  
    session_start();  
}
```

Lägg `session_start()` längst upp i dokumentet

Vill vi ta bort en variabel i session

```
unset ( $_SESSION[ "username" ] )
```

LOGIN / LOGOUT

\$_SESSION används främst i kombination med login / logout men man kan lagra vad som helst i arrayen

Vi vet hur vi kan lagra en användare/vad som helst i SQL

```
INSERT INTO users (username, password)
VALUES (zero_cool, strongpass2000)
```

Vad är felet? 🤪

```
INSERT INTO users (username, password)
VALUES (zero_cool, strongpass2000)
```

Tips: säkerhet

Vi måste kryptera våra lösenord

Det är inbyggt 

```
$hash = password_hash("strongpass2000", PASSWORD_DEFAULT)
```

`$hash` innehåller en hashad version av vårt lösenord

Men vi måste kunna avkryptera vårt lösenord

Det är inbyggt 

```
$hash = password_hash("strongpass2000", PASSWORD_DEFAULT)
```

```
if (password_verify('strongpass2000', $hash)) {  
    echo "Yes! It's YOU!";  
} else {  
    echo "Liar";  
}
```

`password_verify` returnerar true eller false
baserat på om hashen stämmer överens med
lösenordet

Det jobbiga är flödet. Hur ska vi skicka
informationen?

Var ska användaren sparas?

Var ska felmeddelanden sparas?