



# PORTÁLOVÉ SYSTÉMY

## Přednáška č. 10

Jan Górecki

[gorecki@opf.slu.cz](mailto:gorecki@opf.slu.cz)

# Šifrování hesla

123456 -> a3253876aed6bc2c6a956df346eab413

```
hash("sha512", "123456");
```

```
$e = hash("sha512", $_POST["password"]."SUL");
```

dbát na dostatečnou kapacitu pole heslo

```
password VARCHAR(200)
```

# Session

Jak zajistit soukromí části našich stránek?  
Použít **session**.

- speciální pole `$_SESSION`
- nejdříve spustíme `session_start()`;

- ukládání do session:

```
$_SESSION['moje_promenna']=hodnota;
```

- čtení ze session:

```
$hodnota=$_SESSION['moje_promenna'];
```

# Session - ukončení

```
$_SESSION = array(); //Vyčistí všechny  
registrované proměnné
```

```
session_destroy(); //uzavře session
```

# protection.php

```
<?php
session_start();
header("Cache-control: private");
//Pokud není uživatel přihlášen, pošleme mu
přihlašovací formulář form.html
if ($_SESSION["user_is_logged"] != 1){
header("Location: form.html");
exit();
}
?>
```

# Zajištění soukromí

- po zadání správného hesla nastavit  
`session_start(); # nastartovat sessions`  
`$_SESSION["user_is_logged"] = 1; # nastavit příznak`
- na začátek každé soukromé stránky vložit  
`<?php include('protection.php'); ?>`

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<title>Private</title>
</head>
<body>
<?php include('protection.php'); ?>
Nyní se nacházíte v privátní sekci. Tyto řádky se
zobrazí pouze přihlášeným uživatelům.
</body>
</html>
```

# logout.php

```
<?php
session_start();
$_SESSION = array();
session_destroy();
//Ověř zda došlo ke korektnímu ukončení session
if ($_SESSION["user_is_logged"]){
echo "FATAL ERROR: Cannot terminate session!";
} else {
//pokud je vše o.k., pošli uživateli přihlašovací dialog
//(nebo jinou vhodnou stránku podle vlastního uvážení)
header("Location: form2.html");
}
?>
```