

HTML-lomakkeen datan vastaanotto

- Sijoita nayta-http-data.php -skripti samaan hakemistoon edellisessä kappaleessa esitetyn tutkimuslomakkeen kanssa.
- Täytä tutkimuslomakkeeseen erilaisia arvoja ja tutki kuinka arvot välittyvät eri lomakentistä nayta-http-data.php -skriptille.
- Kokeile tutkimuslomakkeessa sekä GET- että POST-pyyntömetodia
- Kokeile tavallisella Web-sivulla linkkejä:

```
1 <a href="nayta-http-data.php?kokonimi=Matti Virtanen">Matti V
2 <a href="nayta-http-data.php?kokonimi=Maija Virtanen">Maija V
```

nayta-http-data.php-skripti

```
1 <?php
2 // nayta-http-data.php
3
4 header('Content-type: text/html');
5
6 echo "<h3>HTTP-otsakkeet</h3>
7 ";
8 foreach($_SERVER as $h=>$v)
9     if(ereg('HTTP_(.+)', $h, $hp))
10         echo "<li>$h = $v</li>
11 ";
12
13 echo "<h3>GET-metodilla saapunut data</h3>
14 ";
15 foreach($_GET as $h=>$v)
16     echo "<li>$h = $v</li>
17 ";
18
19 echo "<h3>POST-metodilla saapunut data</h3>
20 ";
21 foreach($_POST as $h=>$v)
22     echo "<li>$h = $v</li>
```

```
23 | ";
24 |
25 | ?>
```

Moniarvoisen datan vastaanotto

Miten toimitaan, jos lomakekenttä voi saada useita arvoja? Lomakkeessa esim:

```
1 | <select name="ruoka" size="2" multiple>
2 | <option value="Ei valittu"> Valitse lääkkeit</option>
3 | <option value="Aspirin"> Aspirin </option>
4 | <option value="Disperin"> Disperin </option>
5 | <option value="Burana"> Burana </option>
6 | </select>
```

- Nimetään select-elementti: `ruoka[]`
- Arvot sijoittuvat PHP-taulukkoon -> Voidaan läpikäydä esim. `foreach()` -silmukalla eli lomake:

```
1 | <select name="ruoka[]" size="2" multiple>
2 | <option value="Ei valittu"> Valitse lääkkeit</option>
3 | <option value="Aspirin"> Aspirin </option>
4 | <option value="Disperin"> Disperin </option>
5 | <option value="Burana"> Burana </option>
6 | </select>
```

PHP-skripti:

```
1 | foreach ($_GET['ruoka'] as $arvo)
2 | {
3 |     echo "$arvo<br>";
4 | }
```