

PHP pre začiatok - Externé súbory, 7.diel

Zahrňovanie externých súborov je jedna z najdôležitejších vecí, ktoré by ste mali na začiatok ovládať. V tejto časti sa naučíte jej syntax a popíšeme si jej 4 hlavné funkcie, ktorými tieto súbory zahrňujeme.

PHP viackrát dokáže pracovať aj s externými súbormi. Vhodné využitie sa objavuje pri požadovaní práce s viacerými súbormi s ktorých by mohol byť jeden alebo jedna skupina ich primárnym cieľom pre čerpanie informácií resp. čerpanie informácií s externých skriptov. Tieto štyri funkcie sú `include()`, `include_once()`, `require()`, `require_once()`.

`include` - zahrnie požadovaný externý súbor, na ktorý odkazuje. Pri nejakej nezhode alebo chybe skriptu napr. pri neexistencii externého súboru skript pokračuje ďalej a neukončí svoju činnosť iba sa vypíše chybové hlásenie o neúspešnosti zahrnutia externého súboru.

`include_once` - v podstate je to to isté ako `include` ale zaistí zahrnutie súboru do skriptu iba jeden krát. Viac už externý súbor byť zahrnutý nemôže.

`require` - zahrnie požadovaný externý súbor, na ktorý odkazuje. Pri nejakej nezhode alebo chybe skriptu napr. pri neexistencii externého súboru skript nepokračuje ďalej a ukončí svoju činnosť potom vypíše chybové hlásenie.

`require_once` - tak ako u `include_once` aj toto je to isté, len s tým rozdielom, že `require_once` má tie isté vlastnosti ako obyčajné `require`.

Prípady `_once` majú v podstate takú funkciu aby zaistili zahrnutie súboru iba jeden krát v jednom skripte.

Všetky zahrnuté externé súbory neprimajú výsledok od serveru ale od prehliadača ak však v danom externom súbore nájdeme niečo čo bude napísané medzi znakmi `<? a >`, tak to potom znamená, že náš prehliadač bude spracovávať externý súbor ako bežný prehliadač, čiže všetko prevedie do HTML podoby aj skripty PHP. Tým pádom môžete kľudne do `include`(aj ostatných) zahrnúť PHP skripty, ktoré budú normálne spracované.

Ak by som mal prísť k praxi, tak vám následným príkladom ukážem ako to má všetko vyzerať.

Príklad si môžete prezrieť tu.

Vypíše sa "Tento skript je dlhý". Zvýraznil som to nadpisom pomocou tagu `` aby to bolo dobre vidieť :-). Taktiež sa zobrazí chybové hlásenie, ktoré je zobrazené s dôvodu neúspešného načítania externého súboru(lebo neexistuje). Ak by súbor existoval, tak by sme videli buď prázdnu obrazovku alebo obsah zahrnutého skriptu.

`Require()`

Pri tomto pokuse spustenia skriptu si môžete všimnúť, že sa nám vypísalo chybové hlásenie ale nezobrazil sa nám text, ktorý sme sa pokúsili vypísať pomocou funkcie `echo`. Príklad tohoto skriptu si môžete pozrieť tu.

Toto by bolo asi všetko o zahròovaní externých súborov. V nasledujúcej èasti si povieme nieèò o práci s funkciami a pomocou nich budeme tvoriť šablónu.