

# Příkazy Include a Require

PVA4 Programování a vývoj aplikací



# Obsah

1. Obsah
2. Include a Require
3. Syntaxe
4. include
5. require
6. Shrnutí

# Include a Require

- Příkazy include a require umožňují zahrnout kód obsažený v souboru do jiného souboru PHP.
- Začlenění má stejný výsledek jako zkopírování skriptu z uvedeného souboru a jeho vložení do místa, kde je vyvolán.
- Typické příklady v non OOP:
  - Html header, footer, menu
  - Funkce aplikace

# Syntaxe

```
1  <?php
2
3  include("path/to/filename.php");
4  include_once("path/to/filename.php");
5
6  require("path/to/filename.php");
7  require_once("path/to/filename.php");
8  ?>
```

# include

- `include` zahrne a vykoná kód z uvedeného souboru.
- Pokud PHP nemůže najít soubor, skript pokračuje, tzn.
- `include` je užitečné, pokud chcete zahrnout kód, ale nevíte, zda bude soubor k dispozici.
- používá se pro šablony, referenční proměnné z aktuálního scope

# include\_once

- stejný jak `include`, ale zahrne soubor jen jednou
- nepovinné závislosti, které by při následném načítání způsobily chyby, nebo třeba vzdálené začlenění souboru, které nechcete, aby se kvůli režii HTTP odehrálo dvakrát.

```
1 include_once("htmlHead.php");  
2 // ...  
3 include_once("menu.php");  
4 // ...  
5 include_once("footer.php");
```

# require

- `require` zahrne a vykoná kód z uvedeného souboru.
- Pokud PHP nemůže najít soubor, skript se zastaví a zobrazí se chyba.
- `require` je užitečné, pokud chcete zahrnout kód, který je nezbytný pro běh skriptu.
- používá se pro funkce, knihovny, třídy, konfigurace

# require\_once

- stejný jak `require`, ale zahrne soubor jen jednou

```
1  <?php
2      require_once("config.php");
3      require_once("mojeFunkce.php");
4      require_once("classes/MyClass.php");
5      require_once("common.php");
6
7  ?>
```

# Shrnutí

- `include` a `require` jsou téměř identické, s výjimkou toho, že `require` způsobí fatální chybu (`E_COMPILE_ERROR`) a skript se zastaví, pokud soubor není nalezen.
- `include` způsobí jen varování (`E_WARNING`) a skript pokračuje.
- `include_once` a `require_once` zamezí opakovanému zahrnutí souboru.
- `include_once` a `require_once` jsou užitečné, pokud máte skript, který může zahrnovat stejný soubor vícekrát.
- `include_once` a `require_once` zamezí opakovanému zahrnutí souboru.

Děkuji za pozornost

Otázky?

Repository / Prezentace