**Příklad WEB**

**Prosím věnujte pozornost následujícím řádkům, vysvětlují teoretický základ příkladu web, který je podobný i konstrukci vaší závěrečné práci.**

**Problémy (X)HTML**

Jak už víme, XHTML se požívá pro tvorbu statických šablon www stránek a to nejlépe v kombinaci se styly CSS. Ovšem pro tvorbu dynamických stránek je už krátké. Mohli bychom v některých případech říci, že nám to nevadí, protože si vystačíme se statickými www stránkami. Nepotřebujete například žádnou anketu, nebo zabezpečenou sekci. Ale XHTML má ještě jeden problém, se kterým mu může PHP výrazně pomoci. **A tím je duplicita.**

**Duplicita**

Vemte si kupříkladu data z hlavičky webové stránky. Mnohdy obsahují spoustu metatagů a dalších informací. Nebo menu www stránek. Všechny tyto objekty musíte mít vloženy na každé www stránce a udržovat to všechno aktuální a konzistentní není snadné.

Dejme tomu, že váš web obsahuje 10 stránek. Na každé je celý obsah www stránky (tj. hlavička, celý layout, menu, obsah a patička). Pokud budete chtít přidat další stránku, budete muset aktualizovat všech deset zbývajících, abyste doplnili menu o novou stránku, což při rozrůstajícím se webu začne být velký problém. **Jedná se o duplicitu, která není nikdy vítaná.**

**Řešení**

Dříve bylo řešením použití tzv. **Rámů** (Frames). Ty rozdělili www stránku do oblastí a do těchto oblastí se načítaly jen konkrétní části kódu. Ovšem rámům je konec! Je to zapomenutá technologie.

Dalším řešením je použití HTML tagu **IFRAME**. Nicméně tomu se také zatím vyhneme a použijeme šikovné PHP. To nám umožní vkládat na určitá místa stránky hotové části kódu, který máme přichystán v samostatných souborech. **Takto máme např. hlavičku s menu stránek pouze v jednom souboru a v případě potřeby aktualizace upravíme jen tento soubor.**

**Jak na to**

V našem příkladu existuje soubor index.php. Tento soubor je vlastně jediný, který se jako celek uživateli zobrazí. Jaký obsah se v tomto souboru zobrazí, záleží na uživateli, resp. na kterou položku menu klikne.

Podle určité předané hodnoty v adrese URL se soubor index.php rozhodne, který kód ležící v některém s externích souborů načte a ve svém těle zobrazí.

Více informaci v komentářích zdrojového kódu. Nejprve si otevřete soubor index.php.