

SOFTWAREVÝ PROJEKT

DINOSAURUS

STSW (Specifikace testování SW)

Martin Lukeš
(lukesma4@feld.cvut.cz)

Testování

Při psaní webových stránek se může člověk dopustit mnohých chyb. Některé z nich zamezují správné funkčnosti, což je jeden ze způsobů, jak tyto chyby odhalit.

Př. Záměna atributu id za name a následné použití kaskádového stylu přes externí soubor. Element s tagem name nebude správně rozmístěn – na rozdíl od elementu s tagem id. Tuto chybu odhalíme otevřením stránky v prohlížeči.

```
<div id="hornimenu" >...</div>
```

na tento tag BUDE aplikován kaskádový styl

```
<div name="hornimenu">...</div>
```

na tento tage NEBUDE aplikován kaskádový styl

Některé chyby nezamezují funkčnosti, ale odporují zaběhnutým standardům – pravidlům jazyka HTML/XHTML.

Př. `Alternativní`

Psaní webových stránek vyžaduje základní znalost jazyka HTML/XHTML. Uvedený Html tag je chybný, protože v párovém tagu k `<a>` chybí lomítko, aby tento tag byl uzavírací (``).

Chyby je možné nalézt pomocí detailního a pozorného pročtení zdrojového kódu nebo použitím validátoru, který chyby nalezne a označí, ale neopraví! Validátor použitý k kontrole zdrojového kódu tohoto projektu je HTML validátor, který je volně dostupný na internetu jakožto addon programu Mozilla Firefox.

Problém s funkcí skinů nastane v případě, že návštěvník stránek bude mít nastavenou vysokou ochranu počítače a nepřijme cookies.