

Projekt č. 21

Název projektu

Resize Image plug-in pro Firefox

Specifikace funkčnosti

Plug-in bude přidávat nabídku do menu u formuláře na odeslání souborů(obrázků). U obrázku bude moci uživatel změnit velikost - nebude muset nahrávat zbytečná data, která by stejně kvůli omezení webového serveru byla zbytečná. Uživateli tak nemusí mít grafický editor a bude moci obrázky pro web škálovat přímo ve svém prohlížeči. Uživatel si dále bude moci vybrat pouze určitou část obrázku podle zadaného poměru stran. Plug-in bude také nabízet možnost automatické změny velikosti obrázků podle uživatelem zadaných kritérií. Uživatel tak nebude muset u každého obrázku měnit velikost ručně, ale nastaví maximální výšku/šířku obrázku a obrázky se při odeslání formuláře automaticky zmenší/zvětší. Uživatel také bude moci znovu odeslat obrázek zmenšený během běhu firefoxu.

Hodnotící kritéria

Plug-in bude fungovat ve verzích Firefoxu 2.0 a vyšších na systémech Linux, Mac OS X a MS Windows. Plug-in bude správně měnit velikost obrázku na základě uživatelem zadaných kritérií. Plug-in bude automaticky správně měnit velikost obrázku při odeslání formuláře. Plug-in dokáže i vybrat a měnit velikost pouze určité části obrázku.