

Oponentský posudek diplomové práce

Tereza Libecajtová

Proměny konzumace internetového obsahu podle typu zařízení

Práce je rozdělena do tří hlavních kapitol, z nichž první dvě seznamují čtenáře s vývojem a současným stavem koncových zařízení internetu a třetí kapitola se snaží zanalyzovat situaci mobilních zařízení v prostředí českého internetu.

Práce je kvalitně zpracována, jak jazykově, tak typograficky. Představuje kvalitně zpracovaný přehled všech významných trendů spjatých s mobilním internetem a jejich dopadů na využívání internetových informačních zdrojů. Diplomantka v práci prokázala dobré a přesné znalosti.

K práci mám následující připomínky, které však nejsou zásadního charakteru:

- Studentka správně zmiňuje proměny využívání počtu obrazovek při konzumaci informací. Nedostatečně však komentuje, jak ohromný vliv mají tyto změny na ergonomii a ovládání mobilních aplikací a mobilního webu (což je kriticky důležité při vývoji současných aplikací a webů).
- Studentka si úspěšně všímá mnoha detailů, nicméně nedaří se jí vyvozovat obecnější závěry (např. jakým způsobem se mění pracovní postupy a scénáře řešení jednotlivých úloh v prostředí nových typů zařízení). Tato se projevuje zejm. v závěru práce.
- Chybí jasné rozlišení mobilní aplikace a webu optimalizovaného pro mobilní zařízení, včetně výčtu výhod a nevýhod. Právě toto vymezení považuji v celé problematice za zcela klíčové. Studentka oba přístupy sice na mnoha místech práce zmiňuje, ale zasloužilo by si to v prvních kapitolách více prostoru.
- Nedostateční rozlišení mobilní aplikace a webu také (pravděpodobně) vede k chybným statistikám, protože mobilní aplikace většinou využívají API, kde komunikace probíhá jinými síťovými prostředky než webové rozhraní daného systému. Proto tato komunikace není ve webových statistikách pro dané URL vidět.

Diplomovou práci hodnotím jako velmi dobrou.

V Praze 5. září 2013

PhDr. Jan Pokorný, Ph.D.

Ústav výpočetní techniky Univerzity Karlovy v Praze