

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Adéla Mikešová**

Název práce: **Analýza mobilních průvodců po muzeích a památkách**

Práce je zamýšlena jako počáteční část projektu určeného k tvorbě mobilního průvodce umožňujícího komunitní překlad textů u drobných památek nebo v regionálních muzeích. Práce má čistě analytický charakter, v následujícím roce na ni budou navazovat implementační kvalifikační práce.

Aktivita studenta

Studentka pracovala na práci velmi aktivně a svědomitě po celou dobu její tvorby. Pravidelně se účastnila schůzek, na které přicházela s vlastními návrhy a řešením vznikajících problémů. Úspěšně se zhostila nejen tvorby návrhu aplikace, ale aktivně se snažila i o komunikaci s institucemi které by tento nástroj mohly využívat.

Původnost práce a práce související

Práce popisuje rozsáhlou škálu existujících variant mobilních průvodců a zároveň ukazuje, že generická varianta takového nástroje není v současné době k dispozici. Obsahuje detailní přehled použitelných technologií, existujících aplikací a jejich vlastností, výhod a nevýhod. Zároveň se podrobně věnuje možnostem komunitního překladu textů a demonstruje na konkrétních, praktických příkladech jejich použití v praxi. Jde o detailní a užitečnou analýzu současného stavu dané problematiky.

Kvalita řešení

Cílem práce nebyla implementace, ale především analýza současných možností a ověření potenciálního zájmu o podobnou technologii. Vytvořený popis přehledně a srozumitelně popisuje současný stav a technologie které je možné k tvorbě takového nástroje využít. Zároveň ukazuje, jaké technologie a postupy jsou přijatelné pro instituce, které by o podobnou technologii mohly mít zájem. Vytvořený návrh je možné použít jako základ pro realizaci generického průvodce i překladového serveru.

Využitelnost dosažených výsledků

Práce obsahuje vysokoúrovňový návrh systému, který bude dál rozpracováván. O jeho využití projevila zájem Západočeská galerie a Západočeské muzeum v Plzni, se kterými budeme dále spolupracovat na tvorbě pilotního projektu.

Splnění zadání

Zadání považuji za zcela splněné, zejména analýza možností komunitního překladu je provedena velmi důkladně.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 23.5. 2021

Ing. Richard Lipka, Ph.D.