

# Posudek diplomové práce

---

Autor: Bc. Václav Hoštička  
Název: Nástroj pro získávání a správu informací  
Posudek vypracoval vedoucí práce: Ing. Tomáš Novotný

Podstatou práce bylo demonstrovat použití překladače Saltarelle pro jednotný vývoj mobilní i serverové části s komunikací v reálném čase. V rámci této práce autor implementoval funkční prototyp nástroje pro získávání a správu informací. Při této práci také dospecifikoval metaknihovny pro Saltarelle, které jsou použitelné dalšími vývojáři. Autorovi se podařilo splnit cíl. Pro masivnější použití nástroje bude však nutné vylepšit uživatelské rozhraní a implementovat pokročilejší sdílení, které je dle mého názoru nad rámec této práce. Rozsah práce považuji za dostačující.

Předložený dokument je dobře čitelný a používá standardní šablonu. V dokumentu jsem neobjevil faktické chyby. Text by však mohl být lépe zkontrolován: hned v úvodu je překlep, který ale nelze odhalit obyčejnou kontrolou pravopisu.

Zdrojový kód odpovídá požadované kvalitě. Oceňuji, že autor zvládl implementaci i po architektonické stránce. I v případě, že by funkční prototyp nebyl přímo dále rozvinut v aplikaci pro běžné uživatele, mohou zdrojové kódy posloužit dalším vývojářům jako demonstrační projekt.

Autor i přes zmíněné nedostatky odvedl velmi dobrou práci, diplomovou práci tedy **doporučuji** k obhajobě a hodnotím známkou **B – velmi dobře**.

Dne 22. 5. 2015

Ing. Tomáš Novotný  
Katedra počítačů, FEL ČVUT